



MEMÒRIA DE RESULTATS DEL PROGRAMA DE SEGUIMENT D'OCELLS COMUNS D'ANDORRA

(SOCA, períodes hivernal 2024-25 i reproductor 2025)

MEMÒRIA DE RESULTATS DEL PROGRAMA DE SEGUIMENT D'OCELLS COMUNS D'ANDORRA

**(SOCA; període hivernal 2024-25 i
període reproductor 2025)**



Jordi Nicolau i Vila



**Estudi encarregat per
Andorra Recerca + Innovació**

15 de setembre de 2025

SUMARI

1.- AGRAÏMENTS	4
2.-JUSTIFICACIÓ	4
3.-OBJECTIUS	4
4.-METODOLOGIA	4
5.-RESULTATS DELS CENSOS D'HIVERNANTS 2024-25	6
6.-EVOLUCIÓ DELS TRANSSECTES D'HIVERN I DE LES COMUNITATS ORNITOLÒGIQUES HIVERNANTS DURANT EL PERÍODE 2011-25	10
7.-RESULTATS DELS CENSOS DE NIDIFICANTS DE 2025	16
8.-EVOLUCIÓ DELS TRANSSECTES I LES COMUNITATS ORNITOLÒGIQUES NIDIFICANTS DURANT EL PERÍODE 2011-25	21
9.-DIFUSIÓ I FORMACIÓ	27
10.-BIBLIOGRAFIA CITADA AL TEXT	28
11.-ANNEX 1: CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DELS TRANSSECTES EN FUNCIONAMENT	29
12.-ANNEX 2: CODIFICACIÓ DELS TRANSSECTES	104

1.-AGRAÏMENTS

Volem fer arribar el nostre sincer agraïment a la Clara Pladevall, el Roger Caritg, la Marta Domènech i el Benjamin Komac d'Andorra Recerca + Innovació, pel seu gran interès pel programa SOCA (Seguiment d'Ocells Comuns d'Andorra). I també, per la seva dedicació i entusiasme, als col·laboradors que s'han encarregat dels transsectes durant el període hivernal 2024-25 i el període de reproducció 2025: Eduard Boldú, Mayte Casals, Johan Espunyes, Anna Exposito, Joan Carles Garcia, Marc Iserte, Inés Martin, Carles Mújica, Cristina Pérez, David Pérez, Teresa Ros, José Antonio Sánchez i Joan Tatjé.

2.-JUSTIFICACIÓ

Els ocells són uns indicadors fiables i valuosos de l'estat del medi ambient, a causa sobretot de la seva diversitat, abundància, funcions ecològiques i facilitat d'observació. Els anys 2005 i 2006, l'aleshores Centre de Biodiversitat de l'Institut d'Estudis Andorrans, impulsà un programa de seguiment de les poblacions d'ocells d'Andorra. Aquest programa incloïa, entre altres coses, el SOCA. Conscient de la importància d'aquesta mena d'estudis, i després d'un parèntesi, l'any 2011 la mateixa institució va tornar a impulsar el programa SOCA, el qual ha tingut continuïtat fins al 2025 i, si es volen complir els seus objectius, també n'hauria de tenir els pròxims anys.

3.-OBJECTIUS

L'objectiu principal del SOCA és monitoritzar al llarg del temps les poblacions d'ocells d'Andorra, per tal de definir llurs tendències poblacionals. Al present document es mostra un comparatiu relatiu a les temporades de nidificació 2011-25, i un comparatiu entre les campanyes hivernals compreses entre els períodes 2011-12 i 2024-25. Les característiques bàsiques dels transsectes actualment en funcionament, així com els principals resultats assolits enguany en cadascun d'aquests, es recullen a l'annex 1. En aquest annex també es mostra gràficament l'evolució del número de contactes i tàxons per temporada i transsecte.

4.-METODOLOGIA

El programa SOCA es fonamenta en la recollida de dades de presència i abundància de les espècies ornítiques d'un determinat lloc. Consisteix a identificar, comptar i anotar tots els exemplars d'ocells que es detecten, ja sigui de forma visual o auditiva, al llarg d'un itinerari de 3 km dividit en 6 seccions de 500 m. Els censos es fan a peu i caminant a poc a poc, de manera que s'inverteixin uns 10-20 minuts per cobrir cada secció i entre 1 i 2 hores per realitzar el cens complet. Els censos es realitzen al matí, dins de les primeres 4 hores del dia.

El SOCA consta de dos períodes de treball: el període reproductor o de nidificació, i el període hivernal. A cada un d'aquests períodes es fan dues sessions de cens, és a dir que es realitzen 4 censos anyals a cada itinerari. L'interval mínim de temps entre les dues sessions de cada període és de 15 dies. La primera sessió del període reproductor es realitza al mes de maig (de l'1 al 31) i la segona al juny (de l'1 al 30). Pel que fa al període hivernal, la primera sessió es fa al desembre (de l'1 al 31) i la segona al gener (de l'1 al 31). Els censos hivernals, però, són considerats opcionals, ja que la localització d'alguns transsectes pot fer-ne difícil, o fins i tot perillós, l'accés a causa de la neu i el risc d'allaus. Així doncs, la decisió de fer els censos hivernals es

Un aspecte molt important a tenir en compte durant la realització dels censos és evitar els dobles comptatges dels mateixos individus. Per això cal recordar la posició dels individus detectats per tal de no tornar-los a anotar. En cas de dubte, els exemplars no es comptabilitzen.

[illegible]

5.-RESULTATS DELS CENSOS D'HIVERNANTS 2024-25

5.1.-TRANSSECTES EN FUNCIONAMENT I CENSOS REALITZATS

Un total de 22 transsectes han estat en funcionament durant la temporada d'hivern 2024-25. Es consideren en funcionament aquells transsectes on com a mínim s'ha dut a terme un dels dos censos previstos, sempre que les fitxes corresponents hagin estat trameses, a la coordinació del projecte, per la persona responsable abans de la data de redacció d'aquest capítol (20 de març de 2025). A la taula 5.1 es mostren les característiques bàsiques dels censos realitzats.

Taula 5.1: responsables dels transsectes realitzats (ordenats per ordre alfabètic) durant el període hivernal 2024-25, dates de realització dels censos i metodologia de recull de dades emprada durant el període considerat (SOCA estàndard o ampliat).

Transsecte		Col·laborador	Hivern 2023-24		Metodologia de recull de dades
Codi	Nom		Primer cens	Segon cens	
20	Auvinyà	Cristina Pérez	7-12-24	2-1-25	Ampliada
14	Certers	Eduard Boldú	5-12-24	8-1-25	Ampliada
8	Coll Jovell	Jordi Nicolau	14-12-24	3-1-25	Ampliada
11	Comapedrosa	Jordi Nicolau	26-12-24	18-1-25	Ampliada
23	Cortals d'Encamp	Joan Tatjé	1-12-24	4-1-25	Ampliada
31	El Castellar	Jordi Nicolau	17-12-24	23-1-25	Ampliada
10	Els Pujols	Jordi Nicolau	3-12-24	4-1-25	Ampliada
35	Els Vilars	Anna Exposito	1-12-24	12-1-25	Estàndard
30	Encamp	Clara Pladevall	16-12-24	31-1-25	Ampliada
2	Ensagents	Clara Pladevall	18-12-24	-	Ampliada
4	Fontaneda	Marc Iserte	21-12-24	19-1-25	Estàndard
13	Incles	Jordi Nicolau	21-12-24	15-1-25	Ampliada
9	Les Pardines	José A. Sánchez	30-12-24	25-1-25	Estàndard
33	Madriu	Eduard Boldú	3-12-24	9-1-25	Ampliada
27	Maià	Joan Tatjé	31-12-24	18-1-25	Ampliada
1	Ordino-La Cortinada	Joan Carles Garcia	26-12-24	18-1-25	Estàndard
7	Rec de l'Obac	David Pérez i Mayte Casals	1-12-24	6-1-25	Ampliada
3	Rec del Solà	Teresa Ros	30-12-24	26-1-25	Ampliada
34	Riu d'Os	Jordi Nicolau	10-12-24	13-1-25	Ampliada
32	Sant Julià de Lòria	Jordi Nicolau	2-12-24	7-1-25	Ampliada
18	Sispony	Joan Tatjé	7-12-24	5-1-25	Ampliada
12	Sorteny	Jordi Nicolau	16-12-24	9-1-25	Ampliada

Durant l'hivern 2024-25, s'han realitzat 43 dels 44 censos previstos, xifra que representa un 97,73% del total.

5.2.-NÚMERO DE CONTACTES I NÚMERO DE TÀXONS

Les dues sessions del període hivernal 2024-25 han comportat, entre tots els transsectes actius, el comptatge d'un total de 3.823 ocells. Les xifres més elevades de contactes per transsecte i sessió s'han assolit al segon cens del rec de l'Obac (222 contactes) i al primer cens de Sispony (212 contactes), mentre que el valor més baix correspon al primer cens de Maià (0 contactes). El número total mitjà de contactes per transsecte es situa en 173,68.

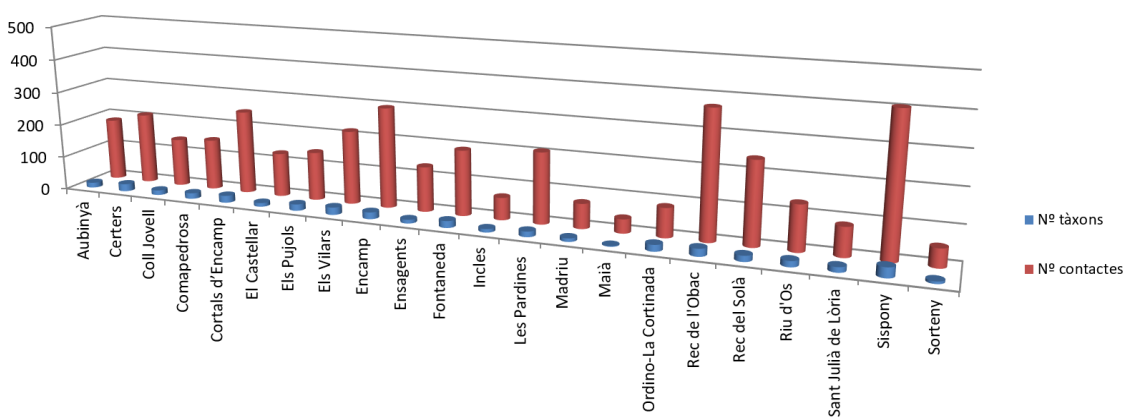
Els transsectes realitzats han permès detectar un total de 54 tàxons diferents. Els valors de tàxons més elevats per transsecte i sessió s'han assolit als dos censos de Sispony (27 i 21 tàxons, respectivament), mentre que els valors més baixos s'han obtingut al primer cens de Maià (0 tàxons). El número total mitjà es situa en 16,18 tàxons detectats pel total de censos realitzats en un transsecte.

Taula 5.2: número de tàxons i contactes durant els censos del període hivernal 2024-25. Les dates de cada cens es recullen a la taula 5.1.

Transsecte	Primer cens		Segon cens		Núm. total tàxons	Núm. total contactes
	Núm. tàxons	Núm. contactes	Núm. tàxons	Núm. contactes		
Auvinyà	9	59	14	126	15	185
Certers	16	101	18	110	22	211
Coll Jovell	11	62	11	81	14	143
Comapedrosa	14	74	13	77	17	151
Cortals d'Encamp	16	177	14	71	21	248
El Castellar	9	55	9	75	11	130
Els Pujols	14	65	16	79	19	144
Els Vilars	19	137	11	81	22	218
Encamp	18	141	17	156	20	297
Ensagents	11	133	-	-	11	133
Fontaneda	17	88	14	105	20	193
Incles	2	3	9	63	10	66
Les Pardines	12	87	14	122	16	209
Madriu	9	56	7	17	10	73
Maia	0	0	2	41	2	41
Ordino-La Cortinada	15	45	12	41	19	86
Rec de l'Obac	14	150	17	222	22	372
Rec del Solà	14	101	13	141	17	242
Riu d'Os	11	65	16	70	17	133
Sant Julià de Lòria	9	33	13	52	15	85
Sispony	27	212	21	195	29	407
Sorteny	6	22	3	32	7	54

A la figura 5.1 es representa gràficament el número total de contactes i tàxons per transsecte durant l'hivern 2024-25.

Figura 5.1: número de tàxons total per transsecte i número de contactes total per transsecte durant el període d'hivernada 2024-25.



5.3.-TÀXONS DETECTATS

La taula 5.3 mostra els tàxons detectats durant els censos del període hivernal 2024-25, ordenats alfabèticament segons el nom comú.

Taula 5.3: tàxons detectats durant els censos del període hivernal 2024-25, ordenats alfabèticament segons el nom comú. Només s'inclouen els ocells identificats a nivell específic.

Tàxon	Número total màxim de contactes
Àguila daurada <i>Aquila chrysaetos</i>	2
Bernat pescaire <i>Ardea cinerea</i>	5
Brúel <i>Regulus ignicapilla</i>	13
Cadernera <i>Carduelis carduelis</i>	94
Cargollet <i>Troglodytes troglodytes</i>	23
Cercavores <i>Prunella modularis</i>	2

Tàxon	Número total màxim de contactes
Colom roquer <i>Columba livia</i>	101
Corb <i>Corvus corax</i>	25
Corb marí gros <i>Phalacrocorax carbo</i>	6
Cornella <i>Corvus corone</i>	51
Cotxa fumada <i>Phoenicurus ochruros</i>	9
Cuereta blanca <i>Motacilla alba</i>	23
Cuereta torrentera <i>Motacilla cinerea</i>	10
Esparver <i>Accipiter nisus</i>	1
Gaig <i>Garrulus glandarius</i>	85
Garsa <i>Pica pica</i>	12
Gralla de bec groc <i>Pyrrhocorax graculus</i>	40
Griva cerdana <i>Turdus pilaris</i>	13
Griva <i>Turdus viscivorus</i>	45
Llucareta <i>Carduelis citrinella</i>	4
Lluer <i>Spinus spinus</i>	2
Mallerenga blava <i>Cyanistes caeruleus</i>	115
Mallerenga carbonera <i>Parus major</i>	145
Mallerenga cuallarga <i>Aegithalos caudatus</i>	192
Mallerenga emplomallada <i>Lophophanes cristatus</i>	167
Mallerenga petita <i>Periparus ater</i>	409
Merla comú <i>Turdus merula</i>	114
Merla d'aigua <i>Cinclus cinclus</i>	18
Merla de bec vermell <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	18
Merla de pit blanc <i>Turdus torquatus</i>	6
Mosquiter comú <i>Phylloscopus collybita</i>	2
Pardal comú <i>Passer domesticus</i>	100
Perdiu xerra <i>Perdix perdix</i>	4
Pica-soques blau <i>Sitta europaea</i>	13
Picot garser gros <i>Dendrocopos major</i>	12
Picot verd ibèric <i>Picus sharpei</i>	8
Pinsà borroner <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	8
Pinsà comú <i>Fringilla coelebs</i>	344
Pit-roig <i>Erithacus rubecula</i>	79
Picot negre <i>Dryocopus martius</i>	11
Raspinell comú <i>Certhia brachydactyla</i>	18
Reietó <i>Regulus regulus</i>	40
Sit negre <i>Emberiza cia</i>	17
Tórtora turca <i>Streptopelia decaocto</i>	17
Trencapinyes <i>Loxia curvirostra</i>	74
Tudó <i>Columba palumbus</i>	8
Verdum <i>Chloris chloris</i>	6
Voltor comú <i>Gyps fulvus</i>	83
Xoriquer comú <i>Falco tinnunculus</i>	2

Les espècies més freqüents durant els censos del període hivernal 2024-25 (número total màxim de contactes ≥ 100) han estat les següents (entre parèntesis s'indica el número total màxim de contactes): mallerenga petita *Periparus ater* (409 contactes), pinsà comú *Fringilla coelebs* (344 contactes), mallerenga cuallarga *Aegithalos caudatus* (192 contactes), mallerenga emplomallada *Lophophanes cristatus* (167 contactes), mallerenga carbonera *Parus major* (145 contactes), mallerenga blava *Cyanistes caeruleus* (115 contactes), merla comú *Turdus merula* (114 contactes), colom roquer *Columba livia* (101 contactes) i pardal comú *Passer domesticus* (100 contactes).

5.4.-TÀXONS NO IDENTIFICATS

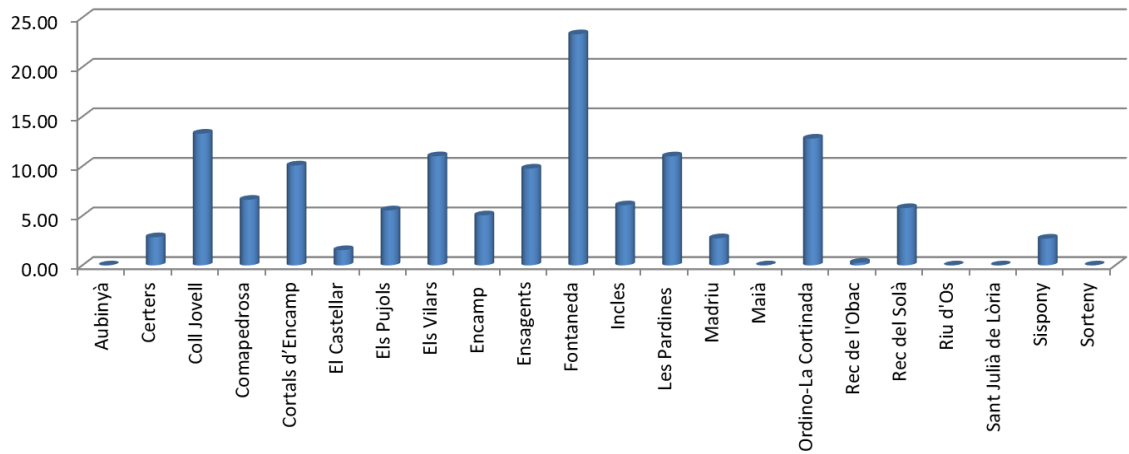
Durant els censos d'hivern 2024-25, 159 ocells no han estat identificats a nivell específic. D'aquests, el 3,77% ha estat identificat a nivell de família i el 22,64% a nivell de gènere. El 73,58% restant, però, no ha pogut ésser identificat a cap nivell taxonòmic superior al d'ocell (classe).

Taula 5.4: tàxons, no identificats a nivell específic, detectats durant els censos del període hivernal 2024-25.

Tàxon	Número total màxim de contactes
<i>Anthus</i> sp.	4
No identificat	117
Picidae	6
<i>Regulus</i> sp.	28
<i>Turdus</i> sp.	4

El percentatge de tàxons no identificats respecte el total es situa en un valor mitjà de 5,93%. Els valors més elevats d'aquest paràmetre s'han assolit als transsectes de Fontaneda (23,32%) i coll Jovell (13,29%), mentre que el valor més baix (0,00%) s'ha obtingut als transsectes d'Aubinyà, Maià, Sant Julià de Lòria i Sorteny.

Figura 5.2: percentatge de contactes no identificats a nivell específic, respecte el total de contactes obtinguts, durant els censos del període hivernal 2024-25.

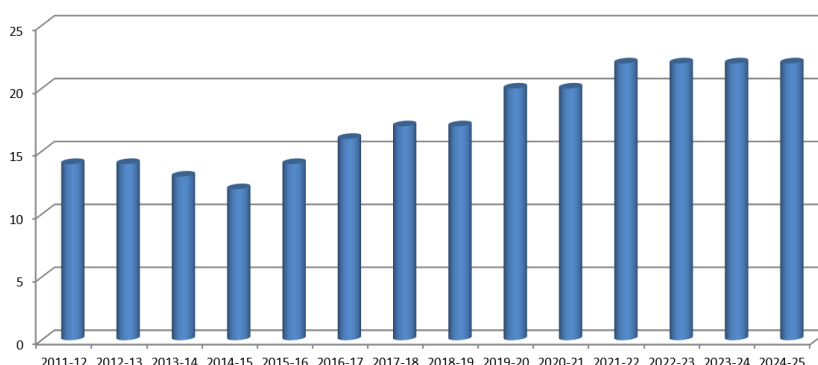


6.-EVOLUCIÓ DELS TRANSSECTES D'HIVERN I DE LES COMUNITATS ORNITOLÒGIQUES HIVERNANTS DURANT EL PERÍODE 2011-25

6.1.-EVOLUCIÓ DEL NÚMERO DE TRANSSECTES EN FUNCIONAMENT

Els censos d'hivern 2024-25 han comptat amb 22 transsectes actius. Aquesta xifra és la més alta assolida des de l'inici del projecte, però és igual que la de les tres temporades d'hivern anteriors.

Figura 6.1: número de transsectes en funcionament durant els períodes d'hivernants 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24 i 2024-25.

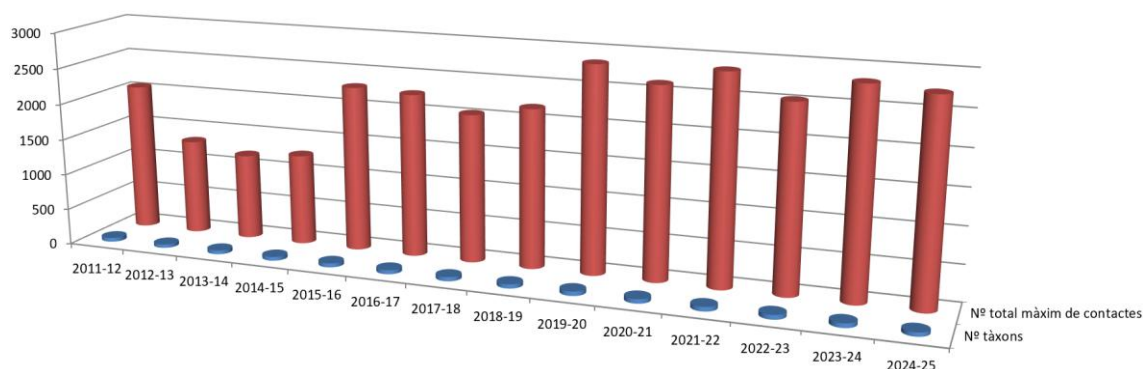


De mitjana, el número de transsectes en funcionament ha augmentat anualment un 3,85% (percentatge de canvi interanual mitjà).

6.2.-EVOLUCIÓ DEL NÚMERO DE DADES OBTINGUDES

El número total de tàxons contactat als transsectes d'hivern 2024-25 (54 tàxons) és la quarta xifra més baixa des de l'inici del projecte. Pel que fa al número total màxim de contactes, el resultat de la temporada d'hivern 2024-25 és de 2.755. Es tracta de la quarta xifra més elevada assolida des de l'inici del projecte, únicament superada per les de les temporades d'hivern 2019-20, 2021-22 i 2023-24.

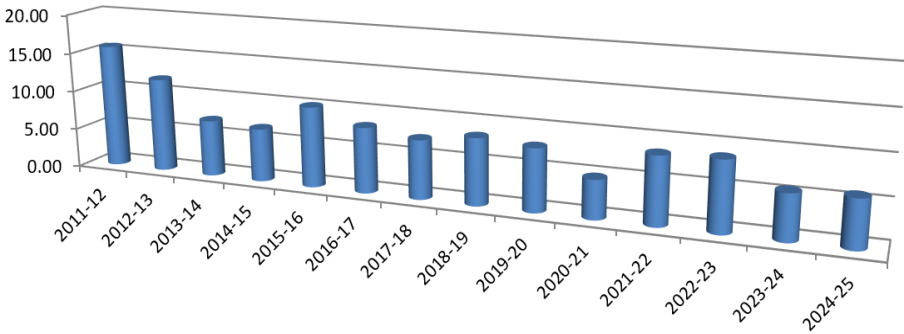
Figura 6.2: número de tàxons detectats, i número total màxim de contactes establerts, durant els transsectes d'hivernants dels anys 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24 i 2024-25.



6.3.-EVOLUCIÓ DEL PERCENTATGE DE TÀXONS NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC

El percentatge de tàxons no identificats a nivell específic, respecte el total de contactes, s'ha situat enguany al 5,93%. Es tracta de la tercera xifra més baixa des de l'inici del projecte.

Figura 6.3: percentatge de contactes no identificats a nivell específic, respecte el total de contactes obtinguts, durant els transectes d'hivernants dels anys 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24 i 2024-25.



De mitjana, el percentatge de contactes no identificats a nivell específic, respecte el total de contactes obtinguts, ha disminuït anualment un 2,49% (percentatge de canvi interanual mitjà).

6.4.-EVOLUCIÓ DEL CONJUNT DE LES COMUNITATS ORNITOLÒGIQUES HIVERNANTS

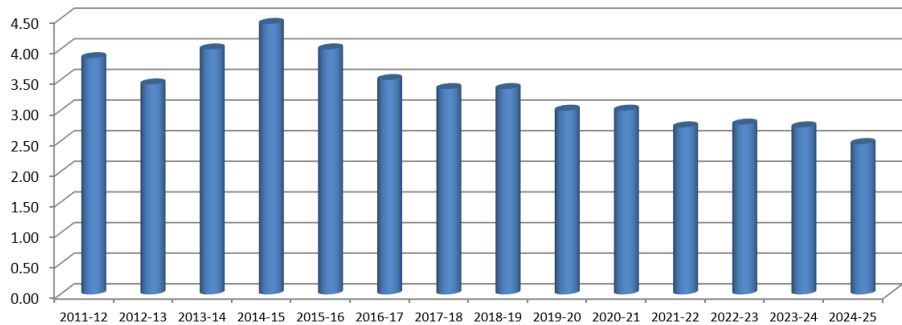
A continuació es presenta una comparativa global entre els resultats de les temporades d'hivern 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24 i 2024-25. Amb aquesta finalitat, s'han estandarditzat el número de tàxons detectats i el número màxim total de contactes establerts per any, en funció del número de transectes en funcionament. Posteriorment s'ha calculat la variació o percentatge interanual d'ambdós paràmetres, segons la fórmula següent: $\% \text{ canvi}_{A-B} = ((\text{valor}_B - \text{valor}_A) / \text{valor}_A) * 100$)).

Pel que fa al número de tàxons estandarditzat, el valor d'enguany (2,45) és el més baix des de l'inici del projecte. El valor mitjà del canvi interanual és negatiu (-3,06%).

Taula 6.1: número de tàxons estandarditzat, segons el número de transectes actius, obtingut durant les temporades d'hivern 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24 i 2024-25, i percentatge de variació o canvi interanual.

Número de tàxons estandarditzat												
11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24
3,86	3,43	4,00	4,42	4,00	3,50	3,35	3,35	3,00	3,00	2,73	2,77	2,73
Variació o canvi interanual (%) entre												
11-12/ 12-13	12-13/ 13-14	13-14/ 14-15	14-15/ 15-16	15-16/ 16-17	16-17/ 17-18	17-18/ 18-19	18-19/ 19-20	19-20/ 20-21	20-21/ 21-22	21-22/ 22-23	22-23/ 23-24	23-24/ 24-25
-11,11	16,67	10,42	-9,43	-12,50	-4,20	0,00	-10,53	0,00	-9,09	+1,67	-1,64	-10,00

Figura 6.4: evolució del número de tàxons estandarditzat durant els transsectes d'hivernants dels anys 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24 i 2024-25.

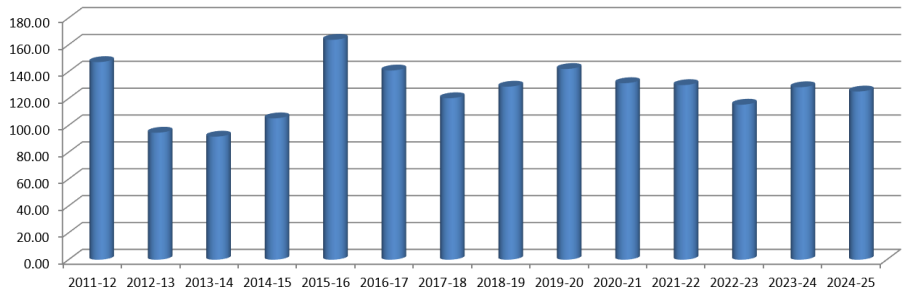


En referència al número màxim de contactes estandarditzat, el valor d'enguany és de 125,23. El valor mitjà del canvi interanual és positiu, però molt baix (0,72%).

Taula 6.2: número màxim de contactes per espècie estandarditzat, segons el número de transsectes actius, obtingut durant les temporades d'hivern 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24 i 2024-25, i percentatge de variació o canvi interanual.

Número total màxim de contactes estandarditzat													
11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25
147,14	94,57	91,62	105,25	163,71	140,88	120,24	128,82	142,00	131,45	130,00	115,41	128,41	125,23
Variació o canvi interanual (%) entre													
11-12/ 12-13	12-13/ 13-14	13-14/ 14-15	14-15/ 15-16	15-16/ 16-17	16-17/ 17-18	17-18/ 18-19	18-19/ 19-20	19-20/ 20-21	20-21/ 21-22	21-22/ 22-23	22-23/ 23-24	23-24/ 24-25	
-35,73	-3,13	14,88	55,55	-13,95	-14,65	7,14	10,23	-7,43	-1,10	-11,22	11,26	-2,48	

Figura 6.5: evolució del número màxim de contactes estandarditzat durant els transsectes d'hivernants dels anys 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24 i 2024-25.



6.5.-EVOLUCIÓ DE LES ESPÈCIES HIVERNANTS

En aquest apartat es realitza una comparativa per espècie, a partir dels resultats de les temporades d'hivern 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24 i 2024-25. Amb aquest objectiu, s'ha calculat l'abundància anual (A_{xy}) per a cada espècie (x) i any (y). L'abundància anual s'ha calculat a partir del número total màxim de contactes i el número de transsectes en funcionament.

Per establir la tendència de cada espècie, s'ha calculat, a partir de l'abundància per temporada, la recta de regressió lineal. Els principals paràmetres obtinguts són el pendent de la recta (m) i el coeficient de determinació (R^2). Ambdós paràmetres es mostren, per espècie, a la taula 6.3, on també es representa la categoria de tendència

determinada: espècie en regressió (▼; $m \leq -5\%$), espècie estable ($-5\% < x < 5\%$) i espècie en augment (▲; $m \geq 5\%$).

Taula 6.3: paràmetres principals obtinguts en el càlcul de la recta de regressió lineal de cada espècie: pendent de la recta (m) i coeficient de determinació (R^2). El càlcul s'ha realitzat a partir de les abundàncies per espècie i temporada, tot tenint en consideració les temporades d'hivern 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-22, 2022-23, 2023-24 i 2024-25. Només es tenen en compte els tàxons identificats a nivell específic que han estat detectats durant els censos d'hivern.

Tàxon	Pendent (m)	Coeficient de determinació (R^2)	Tendència
Àguila daurada <i>Aquila chrysaetos</i>	0.0010	0.0144	-
Aligot comú <i>Buteo buteo</i>	-0.0124	0.4142	-
Ànec collverd <i>Anas platyrhynchos</i>	0.0044	0.0730	-
Astor <i>Accipiter gentilis</i>	-0.0018	0.0485	-
Bernat pescaire <i>Ardea cinerea</i>	0.0162	0.5615	-
Bitxac comú <i>Saxicola rubicola</i>	-0.0030	0.0959	-
Blauet <i>Alcedo atthis</i>	-0.0001	0.0012	-
Bruel <i>Regulus ignicapilla</i>	0.0029	0.0021	-
Cadenera <i>Carduelis carduelis</i>	0.2710	0.6530	▲
Cargolet <i>Troglodytes troglodytes</i>	0.0705	0.4453	▲
Cercavores <i>Prunella collaris</i>	-0.0106	0.0199	-
Colom roquer <i>Columba livia</i>	0.1942	0.2533	▲
Corb <i>Corvus corax</i>	0.0092	0.0092	-
Corb marí gros <i>Phalacrocorax carbo</i>	0.0004	0.0001	-
Cornella <i>Corvus corone</i>	0.1768	0.7223	▲
Cotxa fumada <i>Phoenicurus ochruros</i>	0.0108	0.1894	-
Cuereta blanca <i>Motacilla alba</i>	0.0980	0.7401	▲
Cuereta torrentera <i>Motacilla cinerea</i>	0.0274	0.4974	-
Durbec <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	-0.0013	0.0580	-
Esparver <i>Accipiter nisus</i>	0.0002	0.0008	-
Faisà <i>Phasianus colchicus</i>	0.0016	0.0523	-
Falcó pelegrí <i>Falco peregrinus</i>	0.0003	0.0026	-
Gafarró <i>Serinus serinus</i>	-0.0034	0.0026	-
Gaig <i>Garrulus glandarius</i>	0.0907	0.1389	▲
Gall fer <i>Tetrao urogallus</i>	0.0003	0.0017	-
Garsa <i>Pica pica</i>	0.0262	0.5818	-
Gralla de bec groc <i>Pyrrhocorax graculus</i>	-0.1013	0.0115	▼
Gralla de bec vermell <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	-0.3581	0.3776	▼
Grasset de muntanya <i>Anthus spinoletta</i>	0.0000	0.0000	-
Gratapalles <i>Emberiza cirlus</i>	0.0023	0.1041	-
Griva cerdana <i>Turdus pilaris</i>	-0.0187	0.0161	-
Griva <i>Turdus viscivorus</i>	0.0884	0.1240	▲
Lluçaret <i>Carduelis citrinella</i>	-0.0283	0.0928	-
Lluç <i>Spinus spinus</i>	-0.0953	0.005	▼
Mallerenga blava <i>Cyanistes caeruleus</i>	0.2081	0.4310	▲
Mallerenga carbonera <i>Parus major</i>	0.1137	0.1173	▲
Mallerenga cuallarga <i>Aegithalos caudatus</i>	0.4692	0.6393	▲
Mallerenga emplomallada <i>Lophophanes cristatus</i>	0.0073	0.0007	-
Mallerenga petita <i>Periparus ater</i>	0.4659	0.2595	▲
Merla blava <i>Monticola solitarius</i>	-0.0001	0.0012	-
Merla comú <i>Turdus merula</i>	0.4121	0.3680	▲
Merla d'aigua <i>Cinclus cinclus</i>	0.0628	0.7725	▲
Merla de pit blanc <i>Turdus torquatus</i>	-0.1807	0.3049	▼
Milà reial <i>Milvus milvus</i>	0.0007	0.0580	-
Mosquiter comú <i>Phylloscopus collybita</i>	0.0069	0.1936	-
Pardal comú <i>Passer domesticus</i>	0.3076	0.1770	▲
Pardal de bardissa <i>Prunella modularis</i>	-0.0119	0.0833	-
Pardal xarrec <i>Passer montanus</i>	-0.0019	0.0326	-
Passerell comú <i>Linaria cannabina</i>	-0.0019	0.0526	-
Pela-roques <i>Tichodroma muraria</i>	-0.0472	0.3140	-
Perdiu roja <i>Alectoris rufa</i>	0.0023	0.1217	-
Perdiu xerra <i>Perdix perdix</i>	0.0143	0.0963	-

Tàxon	Pendent (m)	Coefficient de determinació (R²)	Tendència
Pica-soques blau <i>Sitta europaea</i>	-0.0017	0.0010	-
Picot garser gros <i>Dendrocopos major</i>	-0.0374	0.2851	-
Picot negre <i>Dryocopus martius</i>	0.0138	0.2430	-
Picot verd ibèric <i>Picus sharpei</i>	0.0146	0.2203	-
Pinsà borroner <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	0.0188	0.1388	-
Pinsà comú <i>Fringilla coelebs</i>	-0.3470	0.0551	▼
Pinsà mec <i>Fringilla montifringilla</i>	0.0003	0.0012	-
Pit-roig <i>Erithacus rubecula</i>	0.0072	0.0006	-
Raspinell comú <i>Certhia brachydactyla</i>	0.0362	0.1862	-
Raspinell pirinenc <i>Certhia familiaris</i>	0.0005	0.0296	-
Reietó <i>Regulus regulus</i>	-0.0737	0.0461	▼
Roquerol <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	-0.0027	0.0598	-
Sit negre <i>Emberiza cia</i>	-0.0609	0.2864	▼
Tallareta cuallarga <i>Currucula undata</i>	-0.0048	0.3208	-
Tallarol de casquet <i>Sylvia atricapilla</i>	0.0041	0.3016	-
Tord ala-roig <i>Turdus iliacus</i>	-0.3016	0.3686	▼
Tord comú <i>Turdus philomelos</i>	-0.0716	0.5429	▼
Tórtora turca <i>Streptopelia decaocto</i>	0.0708	0.5150	▲
Trencalòs <i>Gypaetus barbatus</i>	0.0041	0.1469	-
Trencapinyes <i>Loxia curvirostra</i>	-0.3297	0.3361	▼
Tudó <i>Columba palumbus</i>	0.0223	0.0096	-
Verderola <i>Emberiza citrinella</i>	-0.0104	0.2214	-
Verdum <i>Chloris chloris</i>	0.0050	0.0210	-
Voltor comú <i>Gyps fulvus</i>	0.1084	0.2187	▲
Xoriguer comú <i>Falco tinnunculus</i>	0.0025	0.0117	-

Les 10 espècies que presenten, segons les categories de tendència determinades, una evolució que es considera negativa (pendent (m) $\leq$ -5%), són les següents, ordenades de major a menor disminució (entre parèntesis es mostra el pendent de la recta de regressió lineal): gralla de bec vermell *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (-35,81%), pinsà comú *Fringilla coelebs* (-34,70%), trencapinyes *Loxia curvirostra* (-32,97%), tord ala-roig *Turdus iliacus* (-30,16%), merla de pit blanc *Turdus torquatus* (-18,07%), gralla de bec groc *Pyrrhocorax graculus* (-10,13%), lluer *Spinus spinus* (-9,53%), reietó *Regulus regulus* (-7,37%), tord comú *Turdus philomelos* (-7,16%) i sit negre *Emberiza cia* (-6,09%). Per altra banda, les 16 espècies que sembla que evolucionen positivament (pendent (m) $\geq$ 5%) són les següents, ordenades de major a menor augment (entre parèntesis es mostra el pendent de la recta de regressió lineal): mallerenga cuallarga *Aegithalos caudatus* (46,92%), mallerenga petita *Periparus ater* (46,59%), merla comú *Turdus merula* (41,21%), pardal comú *Passer domesticus* (30,76%), cadenera *Carduelis carduelis* (27,10%), mallerenga blava *Cyanistes caeruleus* (20,81%), colom roquer *Columba livia* (19,42%), cornella *Corvus corone* (17,68%), mallerenga carbonera *Parus major* (11,37%), voltor comú *Gyps fulvus* (10,84%), cuereta blanca *Motacilla alba* (9,80%), gaig *Garrulus glandarius* (9,07%), griva *Turdus viscivorus* (8,84%), tórtora turca *Streptopelia decaocto* (7,08%), cargolet *Troglodytes troglodytes* (7,05%) i merla d'aigua *Cinclus cinclus* (6,28%).

6.6.-EVOLUCIÓ BÀSICA DE LES COMUNITATS D'OCELLS HIVERNANTS EN CADASCUN DELS TRANSSECTES EN ACTIU

A continuació s'analitza l'evolució de les comunitats ornitològiques hivernals (número de contactes i número de tàxons) de cadascun dels transsectes. Únicament s'han tingut en compte les temporades durant les quals cada transsecte ha estat en funcionament. En cas que algun transsecte no hagi estat en funcionament durant una única temporada, però, els valors corresponents han estat atribuïts a partir de la mitjana entre les temporades anterior i posterior. Per establir la tendència del número de tàxons i del número de contactes per transsecte, s'han calculat les rectes de regressió lineal corresponents. Els principals paràmetres obtinguts són el pendent de

la recta (m) i el coeficient de determinació (R^2). Ambdós paràmetres es mostren, per cadascun dels transsectes i pel número de tàxons i contactes, a la taula 6.4. En aquesta taula també es representa la categoria de tendència determinada: evoluciona negativament ($\blacktriangledown$; $m \leq -5\%$), es manté estable ($-5\% < x < 5\%$) i evoluciona positivament ($\blacktriangle$; $m \geq 5\%$).

Taula 6.4: paràmetres principals obtinguts en el càlcul de les rectes de regressió lineal de cada transsecte, tant pel que fa al número de tàxons com al número de contactes: pendent de la recta (m) i coeficient de determinació (R^2).

Transsecte		Nº temporades d'hivern considerades	Tàxons			Contactes		
Codi	Nom		Pendent (m)	Coeficient de determinació (R^2)	Tendència	Pendent (m)	Coeficient de determinació (R^2)	Tendència
20	Auvinyà	7	-0,96	0,35	$\blacktriangledown$	2,18	0,02	$\blacktriangle$
14	Certers	16	-0,06	0,00	$\blacktriangledown$	0,42	0,00	$\blacktriangledown$
5	Coll d'Ordino	7	-0,36	0,12	$\blacktriangledown$	-15,07	0,03	$\blacktriangledown$
8	Coll Jovell	13	0,15	0,04	$\blacktriangle$	9,58	0,49	$\blacktriangle$
11	Comapedrosa	14	0,30	0,18	$\blacktriangle$	7,63	0,63	$\blacktriangle$
23	Cortals d'Encamp	11	0,50	0,34	$\blacktriangle$	3,88	0,03	$\blacktriangle$
31	El Castellar	9	0,02	0,00	-	2,92	0,20	$\blacktriangle$
10	Els Pujols	14	0,38	0,31	$\blacktriangle$	2,04	0,11	$\blacktriangle$
35	Els Vilars	4	-0,40	0,09	$\blacktriangledown$	-0,40	0,00	$\blacktriangledown$
30	Encamp	10	-0,06	0,01	$\blacktriangledown$	-7,68	0,12	$\blacktriangledown$
2	Ensagents	14	-0,18	0,13	$\blacktriangledown$	-12,03	0,22	$\blacktriangledown$
4	Fontaneda	14	-0,63	0,51	$\blacktriangledown$	-11,68	0,40	$\blacktriangledown$
13	Incles	14	0,50	0,28	$\blacktriangle$	4,59	0,10	$\blacktriangle$
9	Les Pardines	14	0,37	0,27	$\blacktriangle$	12,65	0,50	$\blacktriangle$
33	Madriu	6	-0,28	0,05	$\blacktriangledown$	-5,43	0,12	$\blacktriangledown$
27	Maià	4	3,00	0,00	$\blacktriangle$	8,40	0,24	$\blacktriangle$
1	Ordino-La Cortinada	14	0,54	0,24	$\blacktriangle$	0,56	0,00	$\blacktriangle$
7	Rec de l'Obac	14	0,72	0,34	$\blacktriangle$	12,91	0,24	$\blacktriangle$
3	Rec del Solà	14	0,19	0,17	$\blacktriangle$	7,18	0,11	$\blacktriangle$
34	Riu d'Os	6	0,54	0,23	$\blacktriangle$	8,46	0,29	$\blacktriangle$
32	Sant Julià de Lòria	8	0,12	0,01	$\blacktriangle$	0,79	0,00	$\blacktriangle$
6	Setúria	2	5,00	1,00	$\blacktriangle$	-72,00	1,00	$\blacktriangledown$
18	Sispony	9	0,20	0,05	$\blacktriangle$	-10,68	0,07	$\blacktriangledown$
12	Sorteny	14	-0,19	0,05	$\blacktriangledown$	2,97	0,12	$\blacktriangle$

7.-RESULTATS DELS CENSOS DE NIDIFICANTS DE 2025

7.1.-TRANSSECTES EN FUNCIONAMENT I CENSOS REALITZATS

Durant el període de nidificació de 2025 han estat en funcionament 25 transsectes. Es consideren en funcionament aquells transsectes on com a mínim s'ha dut a terme un dels dos censos previstos, sempre que les fitxes corresponents hagin estat trameses, a la coordinació del projecte, per la persona responsable abans de la data d'inici de la redacció d'aquest capítol (6 de setembre de 2025). La taula 7.1 mostra els censos realitzats, així com la persona responsable i la metodologia emprada (estàndard o ampliada), en tots els transsectes en funcionament durant el període reproductor de 2025. Convé destacar que, durant aquesta temporada de cens, ha entrat en funcionament un nou transsecte (Rialb) i s'ha produït un canvi pel que fa al voluntari responsable d'un dels transsectes en funcionament (Coll d'Ordino).

Taula 7.1: responsables dels transsectes realitzats (ordenats per ordre alfabètic, segons el nom) durant el període reproductor de 2025, dates de realització dels censos i metodologia de recull de dades emprada durant el període considerat (SOCA estàndard o ampliat). Pel que fa a la codificació emprada, i atès que aquesta s'ha vist modificada respecte anys anteriors, s'inclou una taula explicativa a l'annex 2.

Transsecte		Col·laborador	Nidificació 2024		Metodologia de recull de dades
Codi	Nom		1r cens	2n cens	
20	Auvinyà	Cristina Pérez	10-5-25	15-6-25	Ampliada
14	Certers	Eduard Boldú	6-5-25	20-6-25	Ampliada
5	Coll d'Ordino	Johan Espunyes	25-5-25	21-6-25	Estàndard
8	Coll Jovell	Jordi Nicolau	13-5-25	11-6-25	Ampliada
11	Comapedrosa	Jordi Nicolau	24-5-25	26-6-25	Ampliada
23	Cortals d'Encamp	Joan Tatjé	1-5-25	1-6-25	Ampliada
31	El Castellar	Jordi Nicolau	2-5-25	2-6-25	Ampliada
10	Els Pujols	Jordi Nicolau	3-5-25	3-6-25	Ampliada
35	Els Vilars	Anna Exposito	24-5-25	28-6-25	Estàndard
30	Encamp	Clara Pladevall	9-5-25	5-6-25	Ampliada
2	Ensagents	Clara Pladevall	8-5-25	30-6-25	Ampliada
4	Fontaneda	Marc Iserte	25-5-25	15-6-25	Estàndard
13	Incles	Jordi Nicolau	8-5-25	12-6-25	Ampliada
9	Les Pardines	José A. Sánchez	25-5-25	30-6-25	Estàndard
33	Madriu	Eduard Boldú	15-5-25	11-6-25	Ampliada
27	Maià	Joan Tatjé	10-5-25	21-6-25	Ampliada
1	Ordino-La Cortinada	Joan Carles Garcia	24-5-25	24-6-25	Estàndard
7	Rec de l'Obac	David i Mayte Casals	11-5-25	14-6-25	Ampliada
3	Rec del Solà	Clara Pladevall	30-5-25	22-6-25	Ampliada
37	Rialb	Inés Martín i Carles Mújica	24-5-25	15-6-25	Estàndard
34	Riu d'Os	Jordi Nicolau	14-5-25	14-6-25	Ampliada
32	Sant Julià de Lòria	Jordi Nicolau	5-5-25	10-6-25	Ampliada
6	Setúria	David Pérez i Mayte Casals	18-5-25	24-6-25	Ampliada
18	Sispony	Joan Tatjé	3-5-25	8-6-25	Ampliada
12	Sorteny	Jordi Nicolau	6-5-25	18-6-25	Ampliada

Si tenim en compte tots els transsectes en funcionament durant la temporada de nidificació de 2025, s'ha dut a terme el 100% dels censos previstos (50 de 50 censos).

7.2.-NÚMERO DE CONTACTES I NÚMERO DE TÀXONS

Els censos realitzats durant el període reproductor han comportat, entre tots els transsectes considerats, el comptatge d'un total de 6.987 ocells. Les xifres més elevades de contactes per transsecte i sessió s'han assolit als dos censos de Sispony (320 i 268 contactes, respectivament) i als dos censos d'Encamp (260 contactes en cada cens). Els valors més baixos corresponen al primer cens de Rialb (34 contactes) i

al primer cens de Maià (38 contactes). El número total mitjà de contactes pel total de censos realitzats en un transsecte se situa en 279,48 contactes.

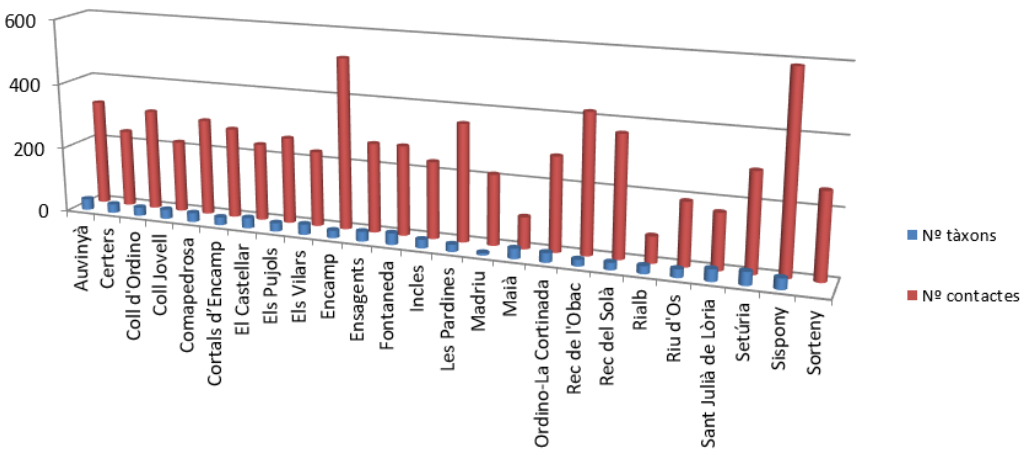
Els transsectes realitzats han permès detectar un total de 85 tàxons diferents. Els valors de tàxons més elevats per transsecte i sessió s'han assolit als dos censos de Sispony (34 i 33 tàxons, respectivament), així com als primers censos de Certers i els Pujols i al segon cens d'Incles (29 tàxons). Els valors més baixos d'aquest paràmetre corresponen als dos censos de Maià (6 i 7 tàxons, respectivament) i al segon cens de Rialb (13 tàxons). El número total mitjà se situa en 27,64 tàxons detectats pel total de censos realitzats en un transsecte.

Taula 7.2: número de tàxons i contactes durant els censos del període reproductor de 2025. Les dates de cada cens es recullen a la taula 7.1.

Transsecte	1r cens		2n cens		Núm. total tàxons	Núm. total contactes
	Núm. tàxons	Núm. contactes	Núm. tàxons	Núm. contactes		
Auvinyà	23	117	27	204	31	321
Certers	29	87	27	149	34	236
Coll d'Ordino	22	160	17	147	27	307
Coll Jovell	22	108	20	110	26	218
Comapedrosa	23	138	23	156	29	294
Cortals d'Encamp	23	142	23	133	28	275
El Castellar	17	121	19	114	24	235
Els Pujols	29	146	22	117	32	263
Els Vilars	19	101	23	128	26	229
Encamp	25	260	26	260	32	520
Ensagents	17	152	18	119	23	271
Fontaneda	25	165	21	107	30	272
Incles	28	116	29	117	35	233
Les Pardines	22	171	21	194	26	355
Madriu	21	106	17	107	22	213
Maià	6	38	7	58	7	96
Ordino-La Cortinada	26	132	27	152	31	284
Rec de l'Obac	27	213	23	207	29	420
Rec del Solà	18	181	17	185	20	366
Rialb	18	34	13	46	22	80
Riu d'Os	18	98	21	92	23	190
Sant Julià de Lòria	20	71	21	97	25	168
Setúria	26	186	27	109	36	295
Sispony	34	320	33	268	40	588
Sorteny	27	140	19	118	33	258

La figura 7.1 mostra gràficament el número total de contactes i tàxons per transsecte durant els censos de nidificants de 2025.

Figura 7.1: número de tàxons total per transsecte i número de contactes total per transsecte durant el període reproductor de 2025.



7.3.-TÀXONS DETECTATS

Els tàxons detectats durant els censos del període reproductor de 2025 es mostren, ordenats alfabèticament segons el nom comú, a la taula següent.

Taula 7.3: tàxons detectats durant els censos del període reproductor de 2025, ordenats alfabèticament segons el nom comú. Només s'inclouen els ocells identificats a nivell específic.

Tàxon	Número total màxim de contactes
Àguila calçada <i>Aquila pennata</i>	5
Aligot comú <i>Buteo buteo</i>	3
Aligot vesper <i>Pernis apivorus</i>	3
Alosa comuna <i>Alauda arvensis</i>	33
Bitxac comú <i>Saxicola rubicola</i>	7
Bitxac rogenic <i>Saxicola rubetra</i>	9
Bruel <i>Regulus ignicapilla</i>	67
Cadernera <i>Carduelis carduelis</i>	23
Cargolet <i>Troglodytes troglodytes</i>	99
Còlit gris <i>Oenanthe oenanthe</i>	21
Colltort <i>Jynx torquilla</i>	1
Colom roquer <i>Columba livia</i>	101
Corb <i>Corvus corax</i>	17
Cornella <i>Corvus corone</i>	31
Cotoliu <i>Lullula arborea</i>	2
Cotxa fumada <i>Phoenicurus ochruros</i>	101
Cruixidell <i>Emberiza calandra</i>	1
Cucut <i>Cuculus canorus</i>	19
Cuereta blanca <i>Motacilla alba</i>	23
Cuereta torrentera <i>Motacilla cinerea</i>	39
Escorxador <i>Lanius collurio</i>	15
Falciot negre <i>Apus apus</i>	233
Gafarró <i>Serinus serinus</i>	73
Gaig <i>Garrulus glandarius</i>	54
Gall fer <i>Tetrao urogallus</i>	3
Garsa <i>Pica pica</i>	9
Gralla de bec groc <i>Pyrrhocorax graculus</i>	70
Gralla de bec vermell <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	8
Grasset de muntanya <i>Anthus spinoletta</i>	43
Gratapalles <i>Emberiza cirrus</i>	5
Griva <i>Turdus viscivorus</i>	54
Guatlla <i>Coturnix coturnix</i>	1
Llucareta <i>Carduelis citrinella</i>	54
Mallerenga blava <i>Cyanistes caeruleus</i>	171
Mallerenga carbonera <i>Parus major</i>	149
Mallerenga cuallarga <i>Aegithalos caudatus</i>	77
Mallerenga emplomallada <i>Lophophanes cristatus</i>	98
Mallerenga petita <i>Periparus ater</i>	472
Merla blava <i>Monticola solitarius</i>	1
Merla comú <i>Turdus merula</i>	252
Merla d'aigua <i>Cinclus cinclus</i>	10
Merla de pit blanc <i>Turdus torquatus</i>	12
Mosquiter comú <i>Phylloscopus collybita</i>	65
Mosquiter pàl·lid <i>Phylloscopus bonelli</i>	122
Oreneta comú <i>Hirundo rustica</i>	1
Oreneta cuablanca <i>Delichon urbicum</i>	75
Papamosques gris <i>Muscicapa striata</i>	7
Pardal comú <i>Passer domesticus</i>	249
Pardal de bardissa <i>Prunella modularis</i>	93
Passerell comú <i>Linaria cannabina</i>	23
Perdiu xerra <i>Perdix perdix</i>	1
Pica-soques blau <i>Sitta europaea</i>	11
Picot garser gros <i>Dendrocopos major</i>	31
Picot negre <i>Dryocopus martius</i>	3
Picot verd ibèric <i>Picus sharpei</i>	7
Pinsà borroner <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	13
Pinsà comú <i>Fringilla coelebs</i>	260
Pit-roig <i>Erithacus rubecula</i>	266
Piula dels arbres <i>Anthus trivialis</i>	18
Raspinell comú <i>Certhia brachydactyla</i>	34
Reietó <i>Regulus regulus</i>	43

Tàxon	Número total màxim de contactes
Roquerol <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	149
Rossinyol <i>Luscinia megarhynchos</i>	2
Sit negre <i>Emberiza cia</i>	41
Tallarol de casquet <i>Sylvia atricapilla</i>	249
Tallarol de garriga occidental <i>Curruca iberiae</i>	18
Tallarol emmascarat occidental <i>Curruca hortensis</i>	1
Tallarol gros <i>Sylvia borin</i>	3
Tord comú <i>Turdus philomelos</i>	47
Tórtora turca <i>Streptopelia decaocto</i>	14
Trencapinyes <i>Loxia curvirostra</i>	21
Tudó <i>Columba palumbus</i>	10
Verderola <i>Emberiza citronella</i>	8
Verdum <i>Chloris chloris</i>	6
Voltor comú <i>Gyps fulvus</i>	41
Xivitona <i>Actitis hypoleucos</i>	1
Xoriguer comú <i>Falco tinnunculus</i>	10

Les espècies més contactades durant els censos del període reproductor de 2025 han estat la mallerenga petita *Periparus ater* (472 contactes), el pit-roig *Erithacus rubecula* (266 contactes), el pinsà comú *Fringilla coelebs* (260 contactes), la merla comú *Turdus merula* (252 contactes), el pardal comú *Passer domesticus* (249 contactes), el tallarol de casquet *Sylvia atricapilla* (249 contactes), el falciot negre *Apus apus* (233 contactes), la mallerenga blava *Cyanistes caeruleus* (171 contactes), la mallerenga carbonera *Parus major* (149 contactes), el roquerol *Ptyonoprogne rupestris* (149 contactes), el mosquiter pàl·lid *Phylloscopus bonelli* (122 contactes), el colom roquer *Columba livia* (101 contactes) i la cotxa fumada *Phoenicurus ochruros* (101 contactes). Entre parèntesis s'indica el número total màxim de contactes.

7.4.-TÀXONS NO IDENTIFICATS

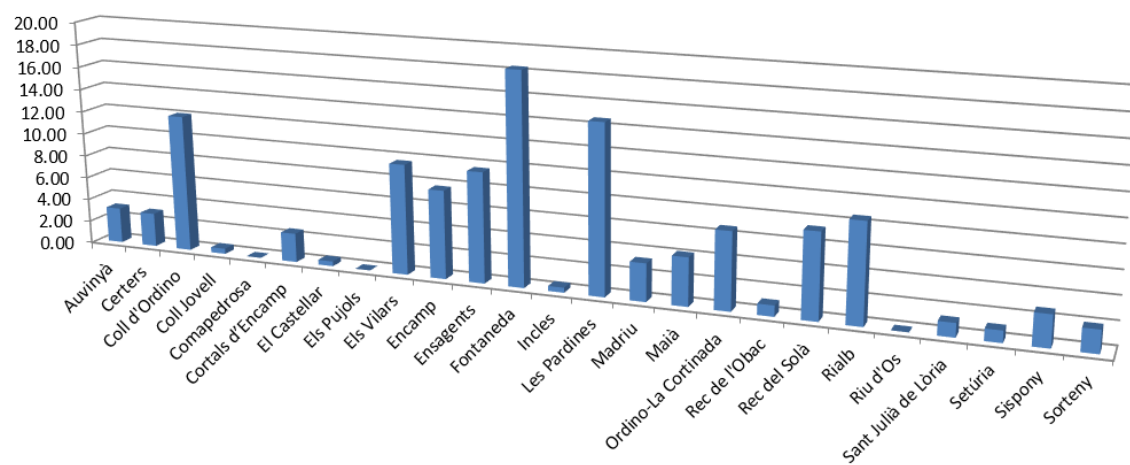
En referència als tàxons no identificats a nivell específic, el 10,67% ha estat identificat a nivell de gènere i l'1,33% a nivell de família. El 88,00% restant, però, no ha pogut ésser identificat a cap nivell taxonòmic superior al d'ocell (classe).

Taula 7.4: tàxons, no identificats a nivell específic, detectats durant els censos del període reproductor de 2025.

Tàxon	Número total màxim de contactes
Accipitridae	1
<i>Certhia</i> sp.	9
<i>Corvus</i> sp.	1
No identificat	198
Paridae	2
<i>Phylloscopus</i> sp.	6
<i>Regulus</i> sp.	3
<i>Turdus</i> sp.	5

El percentatge de tàxons no identificats respecte el total se situa en un valor mitjà de 4,79%. Els valors més elevats d'aquest paràmetre s'han assolit als transsectes de Fontaneda (18,34%), les Pardines (14,64%) i coll d'Ordino (12,05%), mentre que els valors més baixos s'han obtingut als transsectes de Comapedrosa, els Pujols i riu d'Os (0,00%).

Figura 7.2: percentatge de contactes no identificats a nivell específic, respecte el total de contactes obtinguts, durant els censos del període reproductor de 2025.

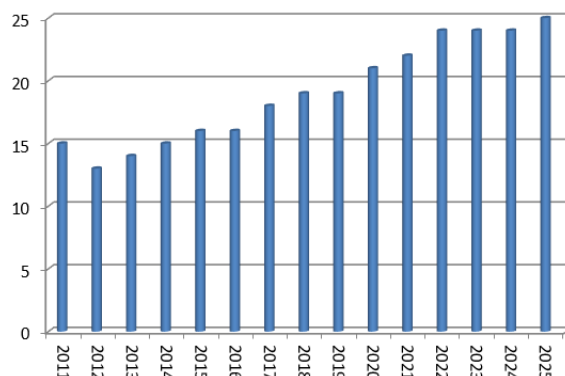


8.-EVOLUCIÓ DELS TRANSSECTES I LES COMUNITATS ORNITOLÒGIQUES NIDIFICANTS DURANT EL PERÍODE 2011-25

8.1.-EVOLUCIÓ DEL NÚMERO DE TRANSSECTES EN FUNCIONAMENT

Durant el període reproductor de 2025, i tal com ja s'avançava en apartats anteriors, han estat en funcionament un total de 25 transsectes. Aquesta xifra és la més alta assolida des de l'inici del projecte.

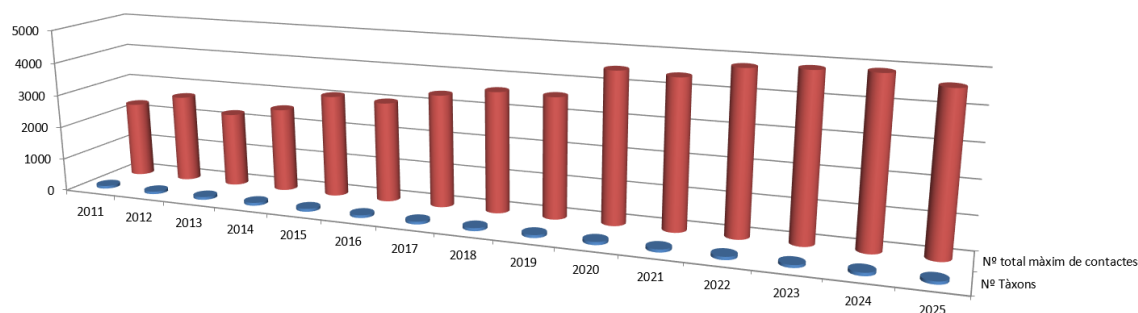
Figura 8.1: número de transsectes en funcionament durant els períodes reproductors 2011-25.



8.2.-EVOLUCIÓ DEL NÚMERO DE DADES OBTINGUDES

Durant els transsectes de nidificants de 2025 s'han contactat ocells de 85 tàxons. Es tracta de la sisena xifra més baixa assolida des de l'inici del projecte. En referència al número total màxim de contactes, enguany se n'han obtingut 4.637, que és la quarta xifra més elevada obtinguda des de l'any 2011.

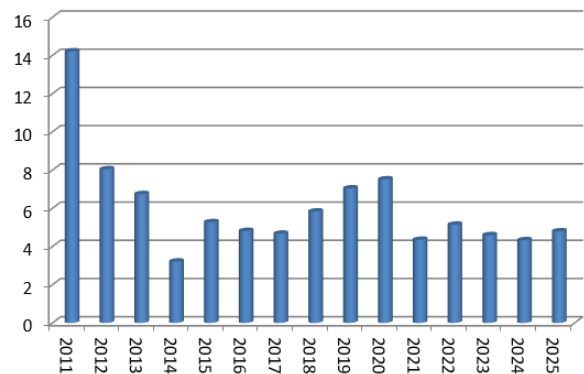
Figura 8.2: número de tàxons detectats, i número màxim total de contactes establerts, durant els transsectes de nidificants dels anys 2011-2025.



8.3.-EVOLUCIÓ DEL PERCENTATGE DE TÀXONS NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC

Pel que fa al percentatge de tàxons no identificats a nivell específic respecte el total de contactes, la xifra assolida enguany (4,79%) és la sisena més baixa des de 2011.

Figura 8.3: percentatge de contactes no identificats a nivell específic, respecte el total de contactes obtinguts, durant els transectes de reproductors dels anys 2011-25.



8.4.-EVOLUCIÓ DEL CONJUNT DE LES COMUNITATS ORNITOLÒGIQUES NIDIFICANTS

En aquest apartat es presenta una comparativa global entre els resultats de les temporades de reproducció 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 i 2025. Amb aquesta finalitat, s'han estandarditzat el número de tàxons detectats i el número màxim total de contactes establerts per any, en funció del número de transectes en funcionament. Posteriorment s'ha calculat la variació o percentatge interanual d'ambdós paràmetres, segons la fórmula següent: $\% \text{ canvi}_{A-B} = ((\text{valor}_B - \text{valor}_A) / \text{valor}_A) * 100$.

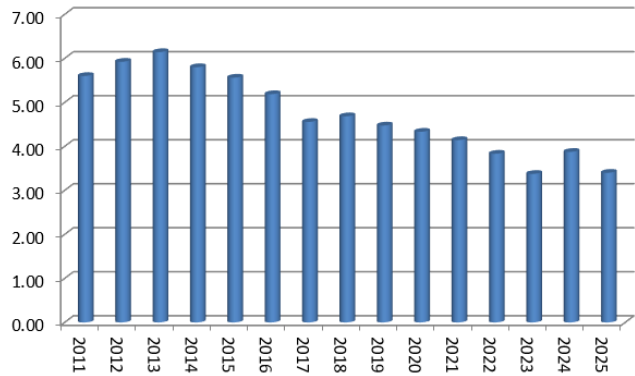
Pel que fa al número de tàxons estandarditzat, el valor d'enguany (3,40) és el segon més baix des del 2011. Únicament es va obtenir un valor més baix el 2023 (3,38). A més, el valor mitjà del canvi interanual és negatiu (-3,23%) i, per tant, es pot considerar que aquest paràmetre no evoluciona de forma positiva.

Taula 8.1: número de tàxons estandarditzat, segons el número de transectes actius, obtingut durant les temporades de reproducció 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 i 2025, i percentatge de variació o canvi interanual.

Número de tàxons estandarditzat															
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
5,6	5,9	6,1	5,8	5,5	5,1	4,5	4,6	4,4	4,3	4,1	3,8	3,3	3,8	3,4	

Variació o canvi interanual (%) entre															
2011 i 12	2012 i 13	2013 i 14	2014 i 15	2015 i 16	2016 i 17	2017 i 18	2018 i 19	2019 i 20	2020 i 21	2021 i 22	2022 i 23	2023 i 24	2024 i 25		
5,7	3,7	-5,5	-4,0	-6,7	-12,2	2,8	-4,4	-3,1	-4,4	-7,47	-11,96	14,81	-12,26		

Figura 8.4: evolució del número de tàxons estandarditzat durant els transectes de reproductors dels anys 2011-25.



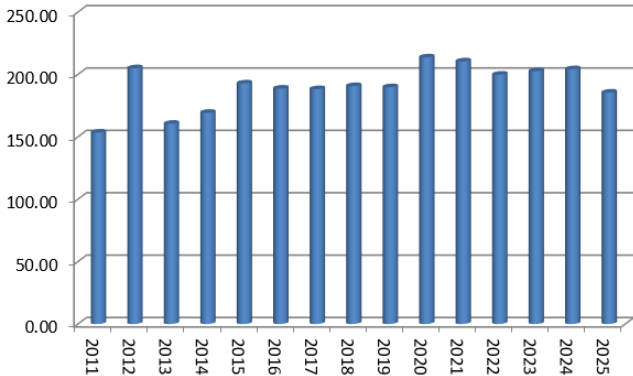
En referència al número màxim de contactes estandarditzat, el valor d'enguany (185,48) és el quart més baix des de l'inici del projecte. Malgrat això, el valor mitjà del canvi interanual és positiu (2,05%). Es pot considerar, doncs, que aquest paràmetre, a diferència de l'anterior, evoluciona positivament.

Taula 8.2: número màxim de contactes per espècie estandarditzat, segons el número de transectes actius, obtingut durant les temporades de reproducció 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 i 2025, i percentatge de variació o canvi interanual.

Número total màxim de contactes estandarditzat														
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
153	205	160	169	192	188	188	190	189	213	210	199	202	204	185

Variació o canvi interanual (%) entre														
2011 i 12	2012 i 13	2013 i 14	2014 i 15	2015 i 16	2016 i 17	2017 i 18	2018 i 19	2019 i 20	2020 i 21	2021 i 22	2022 i 23	2023 i 24	2024 i 2025	
33,5	-21,7	5,4	13,9	-2,1	-0,2	1,3	-0,4	12,5	-1,4	-5,0	1,3	0,8	-9,1	

Figura 8.5: evolució del número màxim de contactes estandarditzat durant els transectes de reproductors dels anys 2011-25.



8.5.-EVOLUCIÓ DE LES ESPÈCIES NIDIFICANTS

En aquest apartat es realitza una comparativa per espècie, a partir dels resultats de les temporades de nidificats 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 i 2025. Amb aquest objectiu, s’ha calculat l’abundància anual (A_{xy}) per a cada espècie (x) i any (y). L’abundància anual s’ha calculat a partir del número total màxim de contactes i el número de transectes en funcionament.

Per establir la tendència de cada espècie, s’ha calculat, a partir de l’abundància per temporada, la recta de regressió lineal. Els principals paràmetres obtinguts són el pendent de la recta (m) i el coeficient de determinació (R^2). Ambdós paràmetres es mostren, per espècie, a la taula 8.3, on també es representa la categoria de tendència determinada: espècie en regressió (▼; $m \leq -5\%$), espècie estable ($-5\% < x < 5\%$) i espècie en augment (▲; $m \geq 5\%$).

Taula 8.3: paràmetres principals obtinguts en el càlcul de la recta de regressió lineal de cada espècie: pendent de la recta (m) i coeficient de determinació (R^2). El càlcul s’ha realitzat a partir de les abundàncies per espècie i temporada, tot tenint en consideració les temporades de nidificació 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 i 2025. Només es tenen en compte els tàxons identificats a nivell específic que han estat detectats durant els censos de nidificants.

Tàxon	Pendent (m)	Coeficient de determinació (R^2)	Tendència
Abellerol <i>Merops apiaster</i>	0.0061	0.0583	-
Àguila calçada <i>Aquila pennata</i>	0.0052	0.1551	-

Tàxon	Pendent (m)	Coefficient de determinació (R²)	Tendència
Àguila daurada <i>Aquila chrysaetos</i>	-0.0047	0.1016	-
Àguila marcenca <i>Circaetus gallicus</i>	-0.0051	0.1982	-
Aligot comú <i>Buteo buteo</i>	-0.0030	0.0144	-
Aligot vesper <i>Pernis apivorus</i>	0.0119	0.0120	-
Alosa comuna <i>Alauda arvenses</i>	0.0895	0.6086	▲
Ànec collverd <i>Anas platyrhynchos</i>	-0.0007	0.0092	-
Astor <i>Accipiter gentilis</i>	-0.0004	0.0068	-
Bitxac comú <i>Saxicola rubicola</i>	-0.0076	0.0188	-
Bitxac rogenc <i>Saxicola rubetra</i>	-0.0380	0.2774	-
Boscarla de canyar <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	-0.0004	0.0096	-
Bosqueta comuna <i>Hippolais polyglotta</i>	-0.0019	0.0363	-
Botxí meridional <i>Lanius meridionalis</i>	-0.0027	0.0944	-
Bruel <i>Regulus ignicapilla</i>	0.1481	0.3766	▲
Cadenera <i>Carduelis carduelis</i>	0.0610	0.2126	▲
Cargolet <i>Troglodytes troglodytes</i>	0.1393	0.5536	▲
Cercavores <i>Prunella collaris</i>	-0.0008	0.0050	-
Cogullada comuna <i>Galerida cristata</i>	-0.0007	0.0344	-
Còlit gris <i>Oenanthe oenanthe</i>	0.0023	0.0006	-
Colltort <i>Jynx torquilla</i>	0.0021	0.0136	-
Colom roquer <i>Columba livia</i>	0.2190	0.5055	▲
Corb <i>Corvus corax</i>	-0.0021	0.0013	-
Cornella <i>Corvus corone</i>	0.0899	0.6101	▲
Cotoliu <i>Lullula arborea</i>	0.0021	0.1322	-
Cotxa cua-roja <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-0.0011	0.0123	-
Cotxa fumada <i>Phoenicurus ochruros</i>	-0.0602	0.1173	▼
Cruixidell <i>Emberiza calandra</i>	0.0000	0.0001	-
Cucut <i>Cuculus canorus</i>	0.0045	0.0152	-
Cuereta blanca <i>Motacilla alba</i>	0.0871	0.4818	▲
Cuereta torrentera <i>Motacilla cinerea</i>	0.0726	0.2221	▲
Durbec <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0.0007	0.0153	-
Escorxador <i>Lanius collurio</i>	0.0270	0.6259	-
Esparver <i>Accipiter nisus</i>	-0.0003	0.0003	-
Faisà <i>Phasianus colchicus</i>	-0.0028	0.2493	-
Falciot negre <i>Apus apus</i>	-0.0150	0.0003	-
Falcó pelegrí <i>Falco peregrinus</i>	-0.0084	0.3819	-
Gafarró <i>Serinus serinus</i>	0.0096	0.0040	-
Gaig <i>Garrulus glandarius</i>	-0.0229	0.0453	-
Gall fer <i>Tetrao urogallus</i>	0.0007	0.0040	-
Garsa <i>Pica pica</i>	0.0195	0.5305	-
Gralla de bec groc <i>Pyrhacorax graculus</i>	0.0702	0.0529	▲
Gralla de bec vermell <i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>	0.1428	0.0930	▲
Grasset de muntanya <i>Anthus spinoletta</i>	0.0456	0.1653	-
Gratapalles <i>Emberiza cirius</i>	-0.0033	0.0227	-
Griva <i>Turdus viscivorus</i>	0.0175	0.0254	-
Guatlla <i>Coturnix coturnix</i>	-0.0007	0.0235	-
Hortolà <i>Emberiza hortulana</i>	-0.0050	0.2730	-
Llucareta <i>Carduelis citrinella</i>	0.0239	0.0113	-
Lluer <i>Spinus spinus</i>	-0.0040	0.0165	-
Mallerenga blava <i>Cyanistes caeruleus</i>	0.2776	0.7107	▲
Mallerenga carbonera <i>Parus major</i>	0.0760	0.2192	▲
Mallerenga cuallarga <i>Aegithalos caudatus</i>	0.1712	0.4416	▲
Mallerenga emplomallada <i>Lophophanes cristatus</i>	-0.0766	0.1549	▼
Mallerenga petita <i>Periparus ater</i>	0.1555	0.0912	▲
Mastegatatxes <i>Ficedula hypoleuca</i>	-0.0008	0.0117	-
Merla blava <i>Monticola solitarius</i>	-0.0020	0.0538	-
Merla comú <i>Turdus merula</i>	0.1173	0.1185	▲
Merla d'aigua <i>Cinclus cinclus</i>	0.0020	0.0042	-
Merla de pit blanc <i>Turdus torquatus</i>	-0.0007	0.0003	-
Merla roquera <i>Monticola saxatilis</i>	-0.0157	0.5141	-
Milà negre <i>Milvus migrans</i>	-0.0136	0.0412	-
Milà reial <i>Milvus milvus</i>	0.0071	0.1219	-
Mosquiter comú <i>Phylloscopus collybita</i>	0.0806	0.4814	▲

Tàxon	Pendent (m)	Coefficient de determinació (R²)	Tendència
Mosquiter de passa <i>Phylloscopus trochilus</i>	0.0015	0.0236	-
Mosquiter pàl·lid <i>Phylloscopus bonelli</i>	0.2532	0.8644	▲
Mosquiter xiulaire <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	-0.0051	0.0957	-
Oreneta comú <i>Hirundo rustica</i>	-0.0092	0.0029	-
Oreneta cuablanca <i>Delichon urbicum</i>	-0.1412	0.1509	▼
Oriol <i>Oriolus oriolus</i>	0.0006	0.0170	-
Papamosques gris <i>Muscicapa striata</i>	0.0112	0.1593	-
Pardal comú <i>Passer domesticus</i>	0.2800	0.1725	▲
Pardal de bardissa <i>Prunella modularis</i>	-0.1695	0.2533	▼
Pardal xarrec <i>Passer montanus</i>	0.0010	0.0081	-
Passerell comú <i>Linaria cannabina</i>	0.0298	0.0224	-
Perdiu roja <i>Alectoris rufa</i>	0.0054	0.0952	-
Perdiu xerra <i>Perdix perdix</i>	-0.0030	0.0635	-
Pica-soques blau <i>Sitta europaea</i>	0.0002	0.0000	-
Picot garser gros <i>Dendrocopos major</i>	-0.0062	0.0075	-
Picot negre <i>Dryocopus matris</i>	-0.0011	0.0036	-
Picot verd ibèric <i>Picus sharpei</i>	-0.0144	0.1433	-
Pinsà borroner <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	-0.0081	0.0086	-
Pinsà comú <i>Fringilla coelebs</i>	-0.0849	0.0559	▼
Pit-roig <i>Erithacus rubecula</i>	0.0296	0.0072	-
Piula dels arbres <i>Anthus trivialis</i>	-0.0224	0.1725	-
Raspinell comú <i>Certhia brachydactyla</i>	-0.0166	0.0380	-
Raspinell pirinenc <i>Certhia familiaris</i>	0.0006	0.0107	-
Reietó <i>Regulus regulus</i>	-0.0335	0.0216	-
Roquerol <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	0.1498	0.1139	▲
Rossinyol <i>Luscinia megarhynchos</i>	-0.0491	0.5166	-
Sit negre <i>Emberiza cia</i>	-0.0965	0.3745	▼
Tallareta comuna <i>Curruca communis</i>	0.0000	0.0000	-
Tallarol de casquet <i>Sylvia atricapilla</i>	0.3862	0.7410	▲
Tallarol de garriga occidental <i>Curruca iberiae</i>	-0.0869	0.5861	▼
Tallarol emmascarat occidental <i>Curruca hortensis</i>	0.0020	0.0378	-
Tallarol gros <i>Sylvia borin</i>	0.0065	0.0307	-
Tord comú <i>Turdus philomelos</i>	0.0366	0.2102	-
Tórtora de bosc <i>Streptopelia turtur</i>	0.0046	0.0608	-
Tórtora turca <i>Streptopelia decaocto</i>	0.0384	0.2963	-
Trencalòs <i>Gypaetus barbatus</i>	-0.0007	0.0025	-
Trencapinyes <i>Loxia curvirostra</i>	-0.2288	0.3961	▼
Tudó <i>Columba palumbus</i>	-0.0083	0.0365	-
Verderola <i>Emberiza citrinella</i>	-0.0110	0.0798	-
Verdum <i>Chloris chloris</i>	0.0011	0.0002	-
Voltor comú <i>Gyps fulvus</i>	0.0584	0.0430	▲
Xivitona <i>Actitis hypoleucos</i>	0.0026	0.1974	-
Xoriguer comú <i>Falco tinnunculus</i>	0.0077	0.0861	-
Xot <i>Otus cops</i>	-0.0004	0.0153	-

Les 8 espècies que presenten, segons les categories de tendència determinades, una evolució que es considera negativa (pendent (m) $\leq -5\%$), són les següents, ordenades de major a menor disminució (entre parèntesis es mostra el pendent de la recta de regressió lineal): trencapinyes *Loxia curvirostra* (-22,88%), pardal de bardissa *Prunella modularis* (-16,95%), oreneta cuablanca *Delichon urbicum* (-14,12%), sit negre *Emberiza cia* (-9,65%), tallarol de garriga occidental *Curruca iberiae* (-8,69%), pinsà comú *Fringilla coelebs* (-8,49%), mallerenga emplomallada *Lophophanes cristatus* (-7,66%) i cotxa fumada *Phoenicurus ochruros* (-6,02%). Per altra banda, les 21 espècies que sembla que evolucionen positivament (pendent (m) $\geq 5\%$) són les següents, ordenades de major a menor augment (entre parèntesis es mostra el pendent de la recta de regressió lineal): tallarol de casquet *Sylvia atricapilla* (38,62%), pardal comú *Passer domesticus* (28,00%), mallerenga blava *Cyanistes caeruleus* (27,76%), mosquiter pàl·lid *Phylloscopus bonelli* (25,32%), colom roquer *Columba livia* (21,90%), mallerenga cuallarga *Aegithalos caudatus* (17,12%), mallerenga petita

Periparus ater (15,55%), roquerol *Ptyonoprogne rupestris* (14,98%), bruel *Regulus ignicapilla* (14,81%), gralla de bec vermell *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (14,28%), cargolet *Troglodytes troglodytes* (13,93%), merla comú *Turdus merula* (11,73%), cornella *Corvus corone* (8,99%), alosa comuna *Alauda arvensis* (8,95%), cuereta blanca *Motacilla alba* (8,71%), mosquiter comú *Phylloscopus collybita* (8,06%), mallerenga carbonera *Parus major* (7,60%), cuereta torrentera *Motacilla cinerea* (7,26%), gralla de bec groc *Pyrrhocorax graculus* (7,02%), cadenera *Carduelis carduelis* (6,10%) i voltor comú *Gyps fulvus* (5,84%),

8.6.-EVOLUCIÓ BÀSICA DE LES COMUNITATS D'OCELLS NIDIFICANTS EN CADASCUN DELS TRANSSECTES EN ACTIU

A continuació s'analitza l'evolució de les comunitats ornitològiques nidificats (número de contactes i número de tàxons) de cadascun dels transsectes. Únicament s'han tingut en compte les temporades durant les quals cada transsecte ha estat en funcionament. En cas que algun transsecte no hagi estat en funcionament durant una única temporada, però, els valors corresponents han estat atribuïts a partir de la mitjana entre les temporades anterior i posterior. Per establir la tendència del número de tàxons i del número de contactes per transsecte, s'han calculat les rectes de regressió lineal corresponents. Els principals paràmetres obtinguts són el pendent de la recta (m) i el coeficient de determinació (R^2). Ambdós paràmetres es mostren, per a cadascun dels transsectes i pel número de tàxons i contactes, a la taula 8.4. En aquesta taula també es representa la categoria de tendència determinada: evoluciona negativament (▼; $m \leq -5\%$), es manté estable ($-5\% < x < 5\%$) i evoluciona positivament (▲; $m \geq 5\%$).

Taula 8.4: paràmetres principals obtinguts en el càlcul de les rectes de regressió lineal de cada transsecte, tant pel que fa al número de tàxons com al número de contactes: pendent de la recta (m) i coeficient de determinació (R^2).

Transsecte		Nº temporades reproducció considerades	Tàxons			Contactes		
Codi	Nom		Pendent (m)	Coeficient de determinació (R^2)	Tendència	Pendent (m)	Coeficient de determinació (R^2)	Tendència
20	Auvinyà	8	-0,1548	0,0280	▼	-1,7857	0,0037	▼
14	Certers	15	0,1250	0,0140	▲	-2,5786	0,0386	▼
5	Coll d'Ordino	11	0,3497	0,2746	▲	-11,9300	0,2728	▼
8	Coll Jovell	15	0,3357	0,2550	▲	8,6214	0,4083	▲
11	Comapedrosa	15	0,0357	0,0016	-	8,7286	0,5355	▲
23	Cortals d'Encamp	12	0,8776	0,5769	▲	5,5070	0,1201	▲
31	El Castellar	9	0,4833	0,1565	▲	12,4000	0,4605	▲
10	Els Pujols	15	-0,1143	0,0286	▼	2,2643	0,0572	▲
35	Els Vilars	5	1,3000	0,2761	▲	24,400	0,0869	▲
30	Encamp	11	0,0273	0,0028	-	-11,1	0,3365	▼
2	Ensagents	14	0,1464	0,0593	▲	-0,8643	0,0065	▼
4	Fontaneda	13	-0,8500	0,2139	▼	-24,539	0,4280	▼
13	Incles	15	7,4036	0,4475	▲	0,4321	0,1959	▲
9	Les Pardines	15	-0,0179	0,0010	-	0,8679	0,0109	▲
33	Madriu	6	-0,7429	0,1420	▼	6,6000	0,0789	▲
27	Maià	4	-1,4000	0,3379	▼	-18,0000	0,2773	▼
1	Ordino-La Cortinada	15	0,4571	0,1901	▲	4,6143	0,1397	▲
7	Rec de l'Obac	15	0,4321	0,1959	▲	9,1964	0,1696	▲
3	Rec del Solà	15	0,0357	0,0038	-	6,2000	0,1540	▲
37	Rialb	1	-	-	?	-	-	?
34	Riu d'Os	6	-0,7714	0,2682	▼	1,2857	0,0457	▲
32	Sant Julià de Lòria	9	0,6500	0,5185	▲	6,3333	0,1714	▲
6	Setúria	15	-0,0286	0,0004	-	5,5357	0,2070	▲
18	Sispony	10	-0,0121	0,0003	-	5,4364	0,0425	▲
12	Sorteny	15	0,6179	0,5388	▲	5,6964	0,4940	▲

9.-DIFUSIÓ I FORMACIÓ

El 13 d'abril de 2025 va tenir lloc una nova activitat de difusió i formació per als col·laboradors del projecte, concretament una sortida ornitològica al transsecte del coll d'Ordino. Hi van participar 13 persones i es van detectar un total de 19 espècies d'ocells.

Figura 9.1: fotografies realitzades durant la sortida del 13 d'abril de 2025.

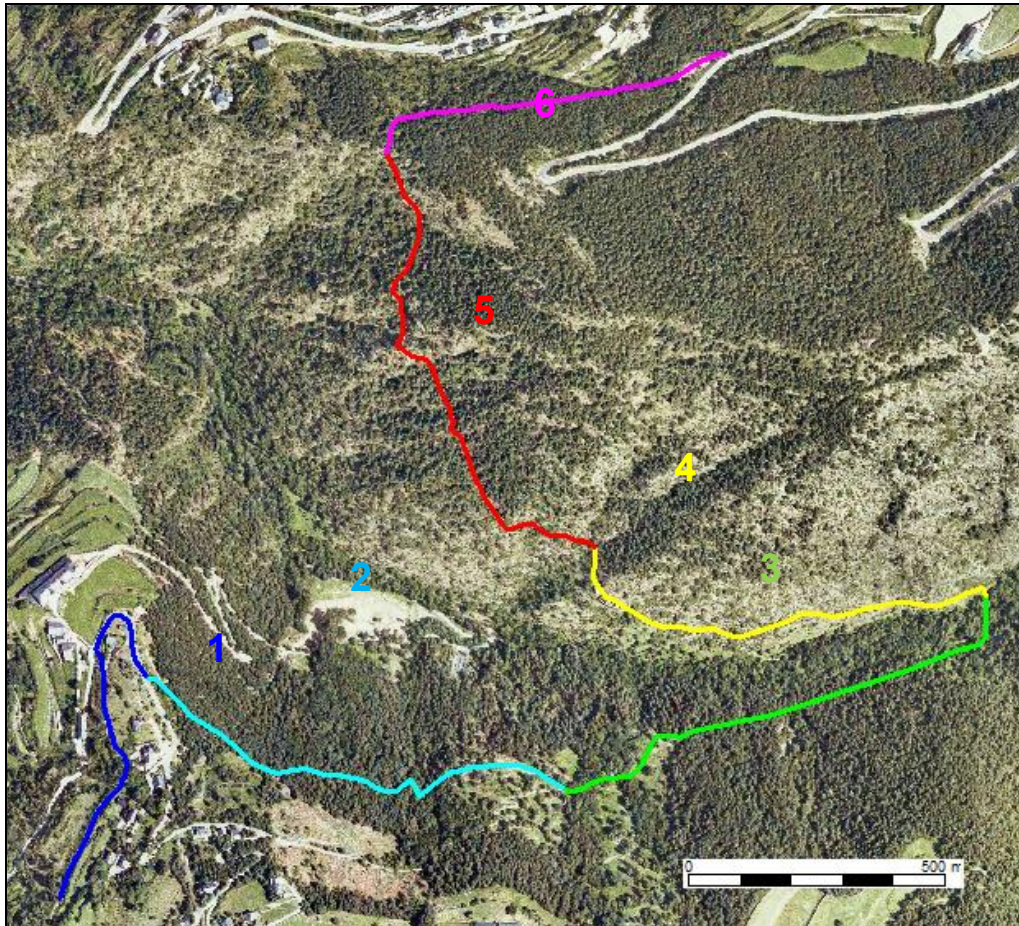


10.-BIBLIOGRAFIA CITADA AL TEXT

- DALMAU, J. I NICOLAU, J., 2005. *Programa Lanius. Seguiment de les poblacions d'ocells d'Andorra. Memòria 2005*. ADN (Associació per a la Defensa de la Natura) i Centre de Biodiversitat de l'IEA (Institut d'Estudis Andorrans). Informe inèdit.
- DALMAU, J. I NICOLAU, J., 2006. *Programa Lanius. Seguiment de les poblacions d'ocells d'Andorra. Memòria 2006*. ADN (Associació per a la Defensa de la Natura) i Centre de Biodiversitat de l'IEA (Institut d'Estudis Andorrans). Informe inèdit.

11.-ANNEX 1: CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES DELS TRANSSECTES EN FUNCIONAMENT

AUVINYÀ



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Cristina Pérez

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2018-25

LONGITUD TOTAL: 3.608,7 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 515,0 m

SECCIÓ 2: 634,4 m

SECCIÓ 3: 662,5 m

SECCIÓ 4: 600,9 m

SECCIÓ 5: 708,3 m

SECCIÓ 6: 487,6 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.265 m

PUNT FINAL: 1.320 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats silicícoles i xeròfils, savinoses calcícoles, boixedes, boscos mixts de carrasca i roures, freixenedes eutròfiques de peus de vessant i planes al·luvials i pinedes de pi roig acidòfiles i neutrobasòfiles, tant mesòfiles com xeròfiles.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 7-12-24
NÚMERO DE TÀXONS: 9
NÚMERO DE CONTACTES: 59

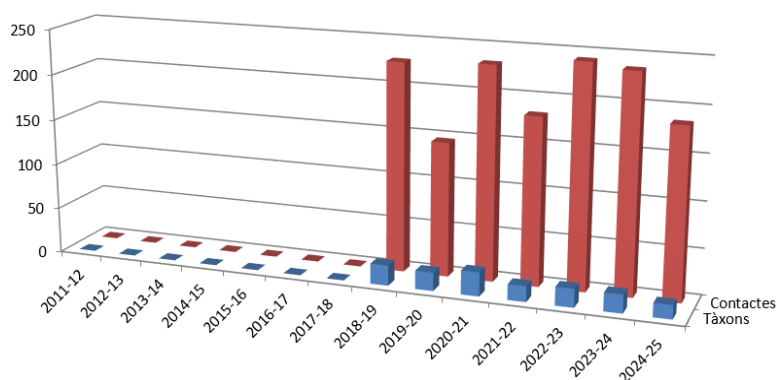
SEGON CENS:

DATA: 2-1-25
NÚMERO DE TÀXONS: 14
NÚMERO DE CONTACTES: 126

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 15
NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 185
PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: voltor comú *Gyps fulvus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 10-5-25
NÚMERO DE TÀXONS: 23
NÚMERO DE CONTACTES: 117

SEGON CENS:

DATA: 15-6-25
NÚMERO DE TÀXONS: 27
NÚMERO DE CONTACTES: 204

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

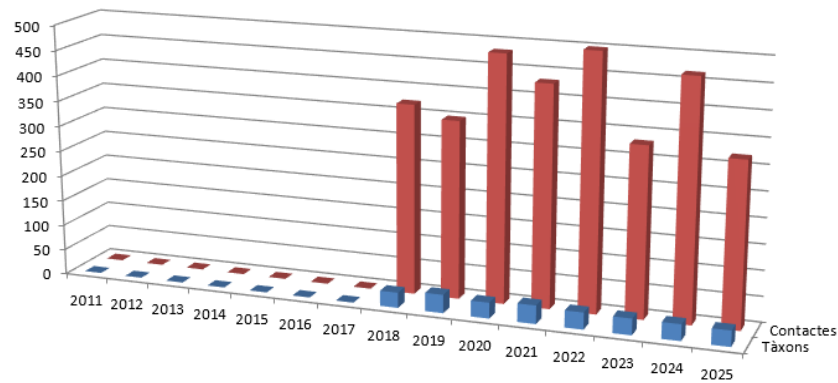
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 31

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 321

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 3,11

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: aligot comú *Buteo buteo*, gratapalles *Emberiza cirlus*, oreneta comú *Hirundo rustica*, pica-soques blau *Sitta europaea* i pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*.

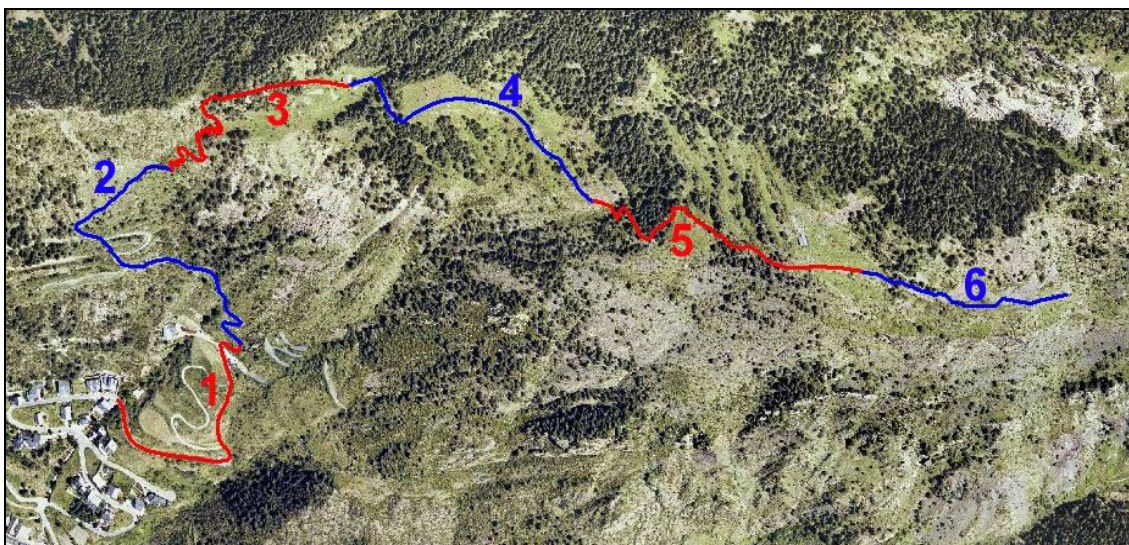
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

CERTERS



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Eduard Boldú (anteriorment el Jordi Nicolau i la Núria Tomàs)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2011-25

LONGITUD TOTAL: 2.720,1 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 421,3 m

SECCIÓ 2: 550,0 m

SECCIÓ 3: 499,2 m

SECCIÓ 4: 454,6 m

SECCIÓ 5: 486,8 m

SECCIÓ 6: 308,2 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.330 m

PUNT FINAL: 1.940 m

HÀBITATS PRINCIPALS: conreus herbacis extensius, prats basòfils i xeròfils, prats calcícoles mesòfils o mesoxeròfils i pinedes de pi roig calcícoles i xeròfiles.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 5-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 16

NÚMERO DE CONTACTES: 101

SEGON CENS:

DATA: 8-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 18

NÚMERO DE CONTACTES: 110

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

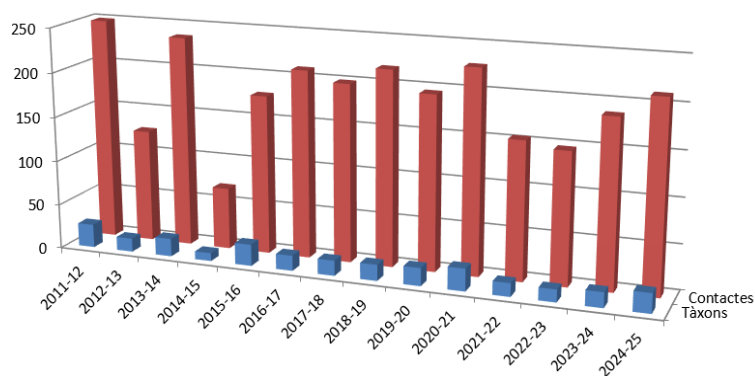
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 22

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 211

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 2,84

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: griva cerdana *Turdus pilaris*, merla de pit blanc *Turdus torquatus* i voltor comú *Gyps fulvus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 6-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 29

NÚMERO DE CONTACTES: 87

SEGON CENS:

DATA: 20-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 27

NÚMERO DE CONTACTES: 149

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

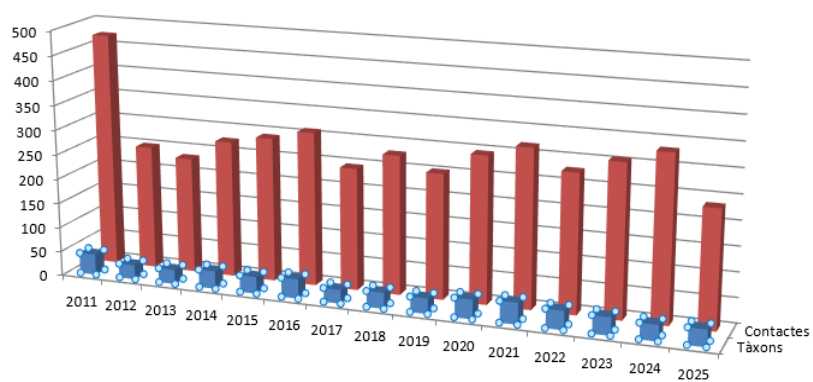
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 34

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 236

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 2,96

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: gratapalles *Emberiza cirrus*, gall fer *Tetrao urogallus*, merla de pit blanc *Turdus torquatus*, tallarol de garriga occidental *Curruca iberiae* i tallarol emmascarat *Curruca hortensis*.

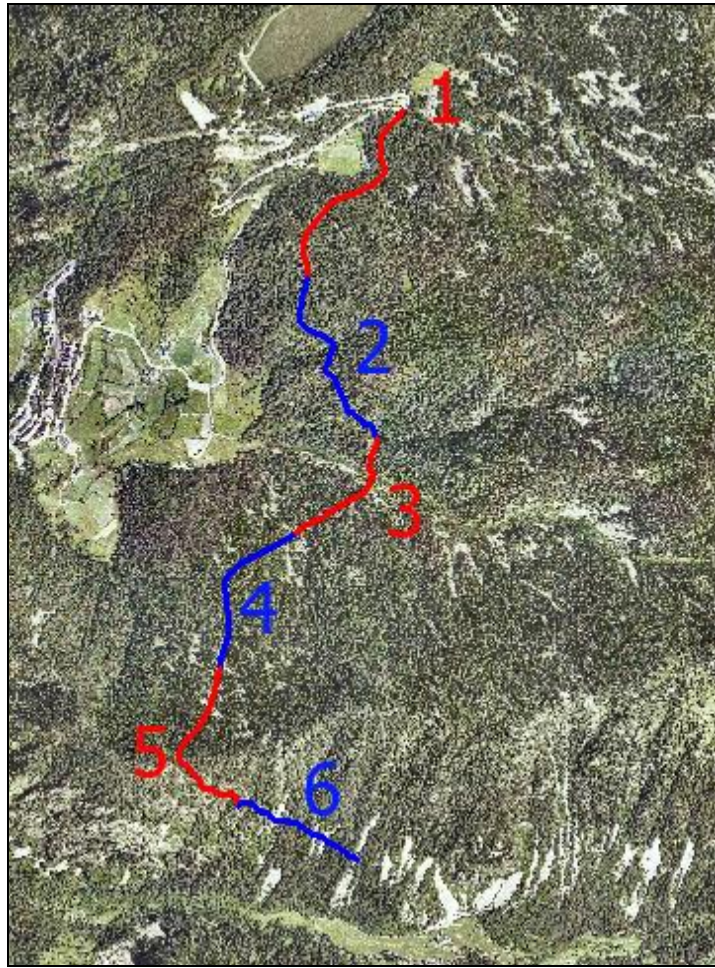
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

COLL JOVELL



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau (anteriorment l'Eduard Boldú i el Jordi Dalmau)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2009; 2011-25

LONGITUD TOTAL: 2.881,2 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 586,0 m

SECCIÓ 2: 549,8 m

SECCIÓ 3: 382,2 m

SECCIÓ 4: 472,2 m

SECCIÓ 5: 514,1 m

SECCIÓ 6: 376,9 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.630 m

PUNT FINAL: 1.630 m

HÀBITATS PRINCIPALS: pinedes de pi roig acidòfiles, tant mesòfiles com xeròfiles, i boscos mixts d'abet i pi roig.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 14-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 11

NÚMERO DE CONTACTES: 62

SEGON CENS:

DATA: 3-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 11

NÚMERO DE CONTACTES: 81

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

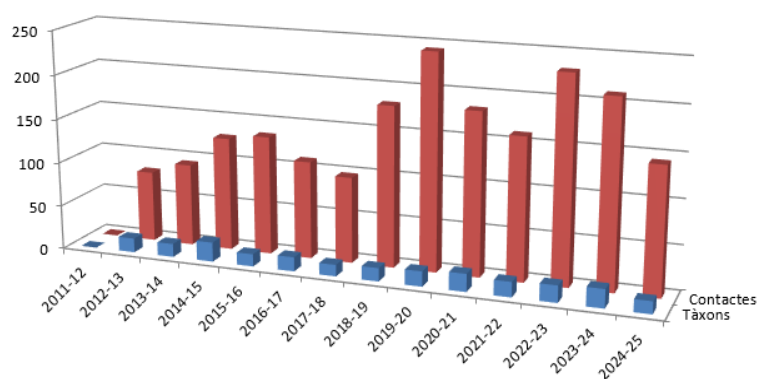
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 14

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 143

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 13,29

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: picot negre *Dryocopus martius*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 13-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 22

NÚMERO DE CONTACTES: 108

SEGON CENS:

DATA: 11-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 20

NÚMERO DE CONTACTES: 110

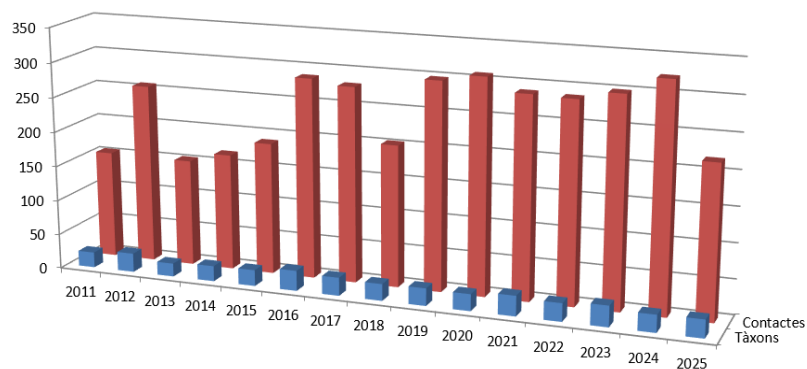
DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 26

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 218

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,46
 ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pica-soques blau *Sitta europaea*, picot verd ibèric *Picus sharpei* i pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*.

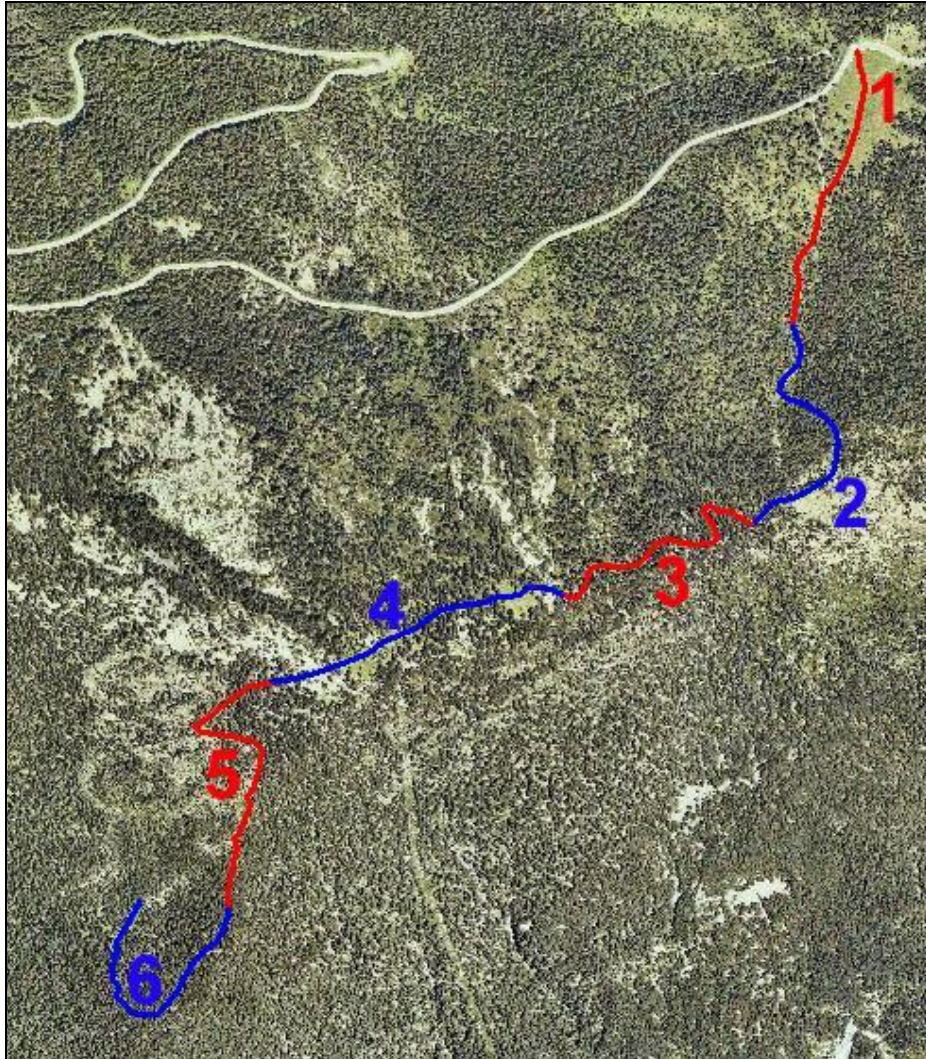
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

COLL D'ORDINO



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Johan Espunyes (anteriorment el Jordi Dalmau, l'Andreu Canut, el Mario Chimenea i el Lionel Gilot)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-2006; 2011-2018; 2020-25

LONGITUD TOTAL: 2.987,7 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 501,2 m

SECCIÓ 2: 485,7 m

SECCIÓ 3: 465,9 m

SECCIÓ 4: 532,6 m

SECCIÓ 5: 564,3 m

SECCIÓ 6: 438,0 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.980 m

PUNT FINAL: 2.050 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats de pèl caní, pinedes de pi negre calcícoles i xeròfiles, pinedes de pi negre acidòfiles mesòfiles o xeròfiles, abarsetars i tarteres i pedrusques silícies.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: -
NÚMERO DE TÀXONS: -
NÚMERO DE CONTACTES: -

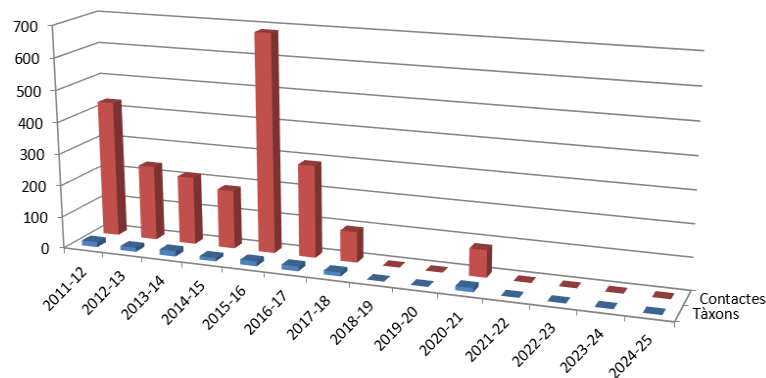
SEGON CENS:

DATA: -
NÚMERO DE TÀXONS: -
NÚMERO DE CONTACTES: -

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: -
NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: -
PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: -
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-2025:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 25-5-25
NÚMERO DE TÀXONS: 22
NÚMERO DE CONTACTES: 160

SEGON CENS:

DATA: 21-6-25
NÚMERO DE TÀXONS: 17
NÚMERO DE CONTACTES: 147

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

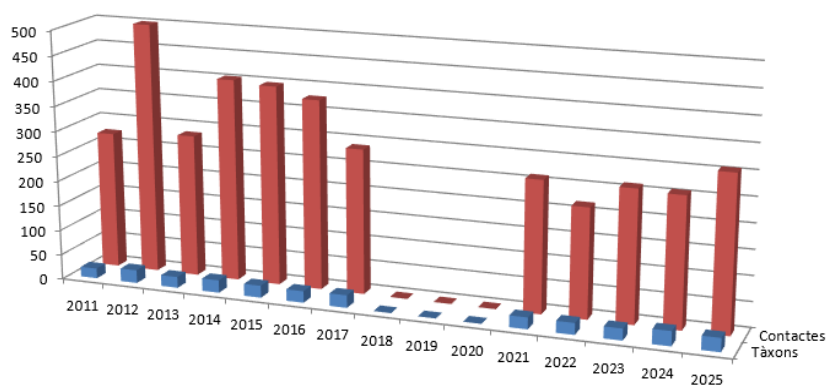
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 27

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 307

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 12,05

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: gall fer *Tetrao urogallus*, pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula* i xoriguer comú *Falco tinnunculus*.

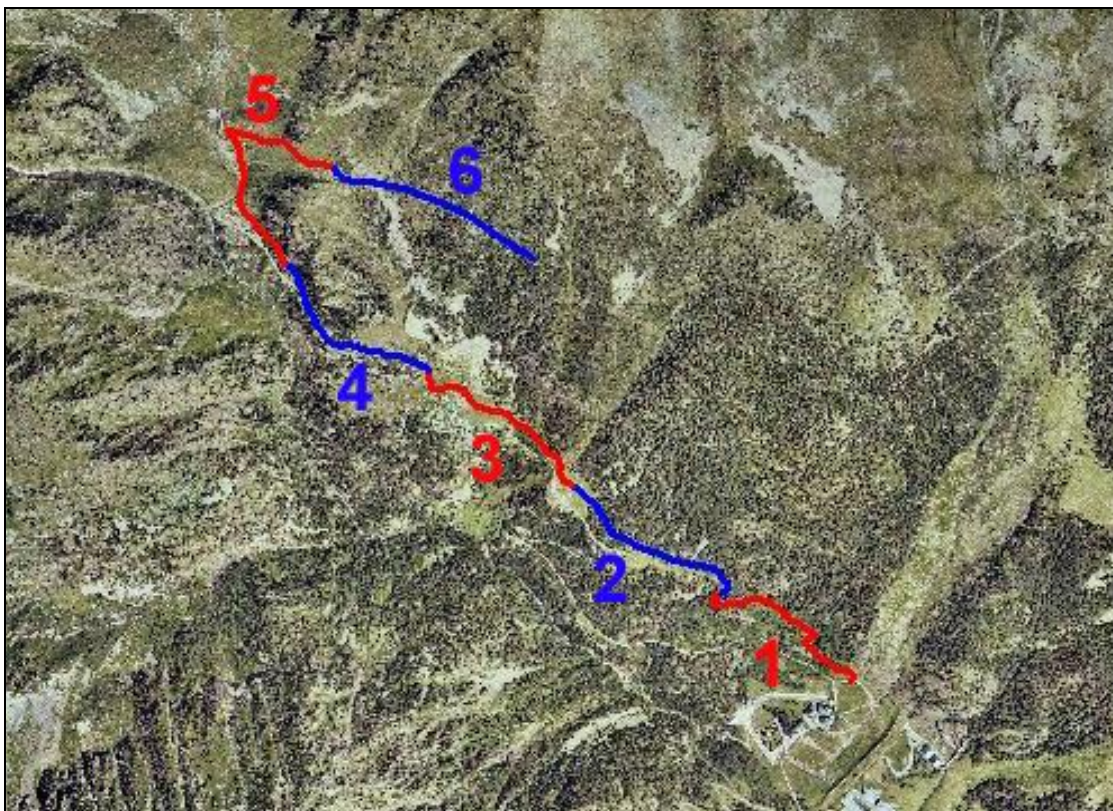
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-2025:



COMENTARIS

Durant la temporada de nidificació de 2025 ha canviat la persona encarregada de la realització d'aquest transsecte, així com la metodologia de cens (d'ampliada a estàndard).

COMAPEDROSA



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau (durant el 2016 se n'encarregà la Cristina Pérez)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-25

LONGITUD TOTAL: 2.950 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 469,5 m

SECCIÓ 2: 462,4 m

SECCIÓ 3: 459,9 m

SECCIÓ 4: 444,9 m

SECCIÓ 5: 612,4 m

SECCIÓ 6: 500,9 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.600 m

PUNT FINAL: 2.080 m

HÀBITATS PRINCIPALS: vegetació ruderal, avellanoses, pinedes de pi roig acidòfiles i xeròfiles, prats silicícoles i mesòfils, pinedes de pi negre acidòfiles i xeròfiles, prats de pèl caní i àrees forestals afectades per allaus.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 26-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 14

NÚMERO DE CONTACTES: 74

SEGON CENS:

DATA: 18-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 13

NÚMERO DE CONTACTES: 77

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

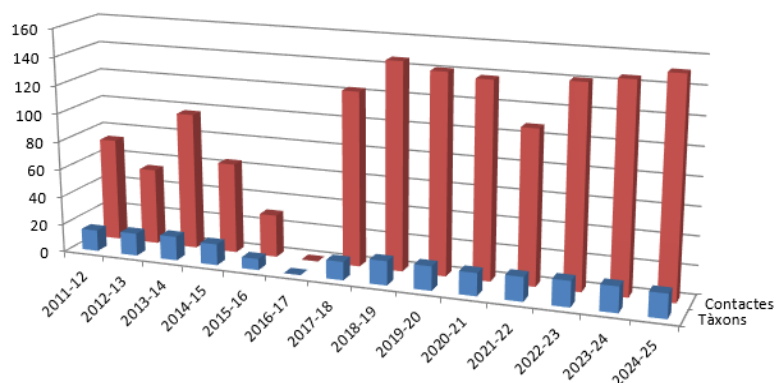
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 17

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 151

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 6,62

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pica-soques blau *Sitta europaea*, picot negre *Dryocopus martius*, picot verd ibèric *Picus sharpei* i pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 24-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 23

NÚMERO DE CONTACTES: 138

SEGON CENS:

DATA: 26-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 23

NÚMERO DE CONTACTES: 156

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

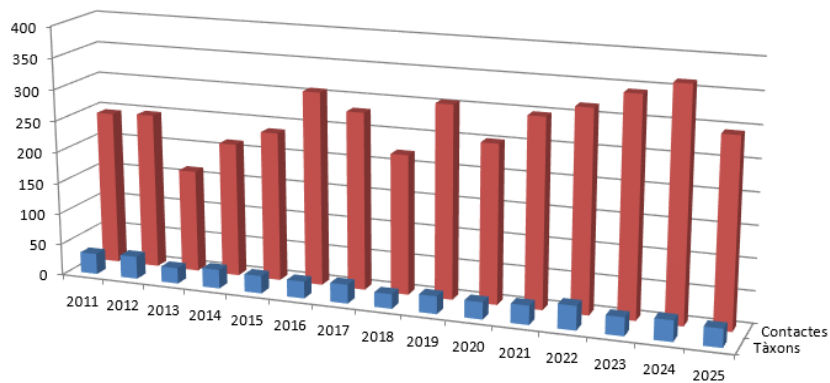
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 29

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 294

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: merla de pit blanc *Turdus torquatus* i perdiu xerra *Perdix perdix*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

Tots els transsectes d'hivernants només inclouen les 3 primeres seccions.

CORTALS D'ENCAMP



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Joan Tatjé

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2014-25

LONGITUD TOTAL: 2.766 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 442,8 m

SECCIÓ 2: 300,9 m

SECCIÓ 3: 613,1 m

SECCIÓ 4: 410,5 m

SECCIÓ 5: 556,8 m

SECCIÓ 6: 442,5 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 2.205 m

PUNT FINAL: 1.900 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats silicícoles i mesòfils, i pinedes de pi negre acidòfiles i mesòfiles dels obacs.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 1-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 16

NÚMERO DE CONTACTES: 177

SEGON CENS:

DATA: 4-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 14

NÚMERO DE CONTACTES: 71

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

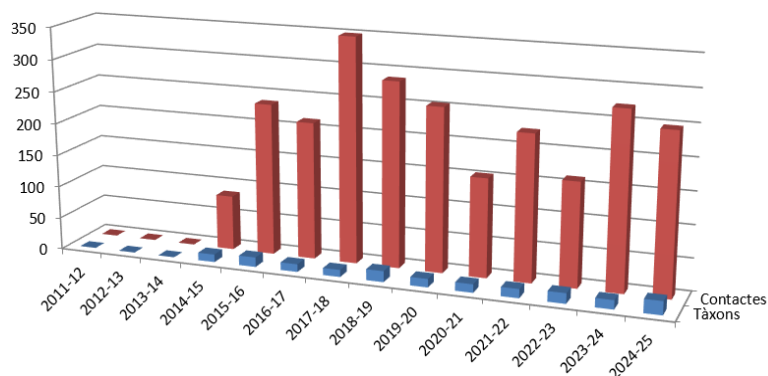
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 21

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 248

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 10,08

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: àguila daurada *Aquila chrysaetos*, gralla de bec vermell *Pyrhacorax pyrrhacorax*, merla de pit blanc *Turdus torquatus*, perdiu xerra *Perdix perdix*, picot verd ibèric *Picus sharpei*, pinsà borroner *Pyrhula pyrrhula* i xoriguer comú *Falco tinnunculus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 1-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 23

NÚMERO DE CONTACTES: 142

SEGON CENS:

DATA: 1-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 23

NÚMERO DE CONTACTES: 133

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

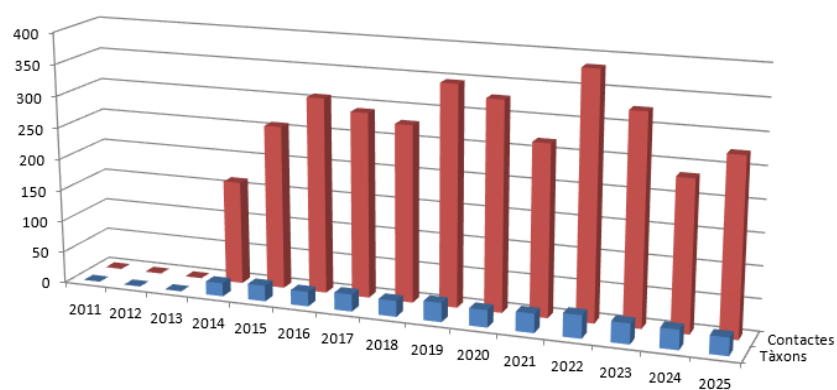
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 28

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 275

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 2,54

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: bitxac comú *Saxicola rubicola*, escorxador *Lanius collurio*, gralla de bec groc *Pyrhacorax graculus*, gralla de bec vermell *Pyrhacorax pyrrhacorax*, merla d'aigua *Cinclus cinclus*, verderola *Emberiza citrinella* i xoriguer comú *Falco tinnunculus*.

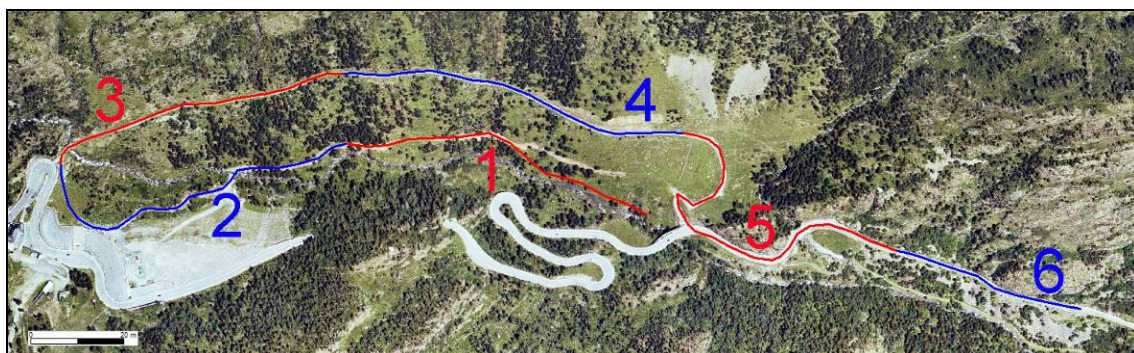
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

EL CASTELLAR



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2016-25

LONGITUD TOTAL: 2.744 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 459 m

SECCIÓ 2: 502 m

SECCIÓ 3: 436 m

SECCIÓ 4: 500 m

SECCIÓ 5: 573 m

SECCIÓ 6: 274 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.845 m

PUNT FINAL: 1.815 m

HÀBITATS PRINCIPALS: vegetació ruderal, landes de bruguerola, matollars postrats de boixerola, prats silíceus i mesòfils, prats de sudorn, pinedes de pi negre acidòfils i xeròfils, i bedollars secundaris.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 17-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 9

NÚMERO DE CONTACTES: 55

SEGON CENS:

DATA: 23-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 9

NÚMERO DE CONTACTES: 75

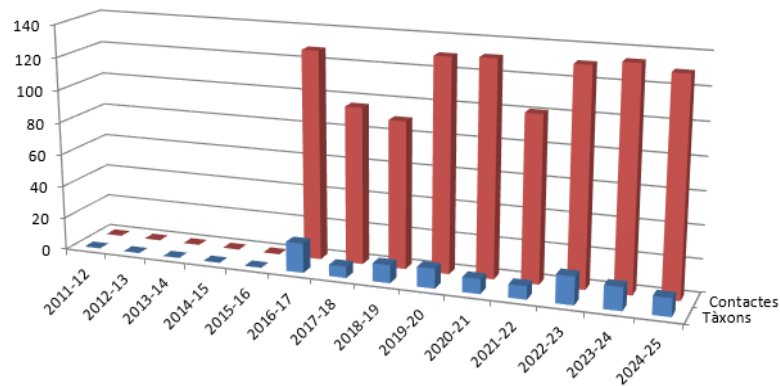
DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 11

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 130

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 1,54
 ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: merla d'aigua *Cinclus cinclus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 2-5-25
 NÚMERO DE TÀXONS: 17
 NÚMERO DE CONTACTES: 121

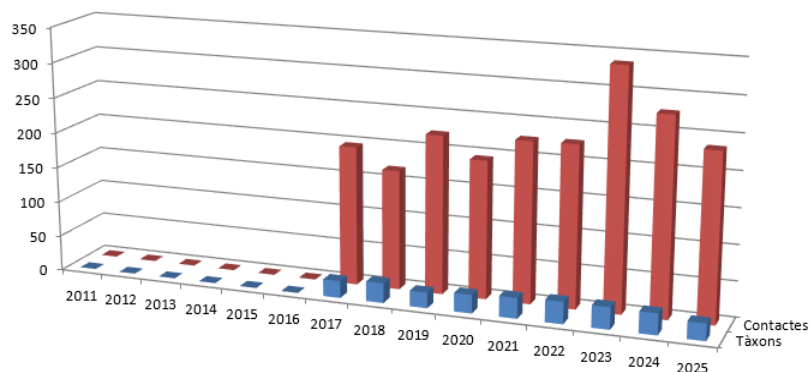
SEGON CENS:

DATA: 2-6-25
 NÚMERO DE TÀXONS: 19
 NÚMERO DE CONTACTES: 114

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 24
 NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 235
 PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,42
 ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: merla d'aigua *Cinclus cinclus* i pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

Els censos d'hivern només inclouen les 4 primeres seccions de forma completa, així com part de la cinquena secció.

ELS PUJOLS



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau (anteriorment el Jordi Dalmau)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2011-25

LONGITUD TOTAL: 2.792 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 357 m

SECCIÓ 2: 383 m

SECCIÓ 3: 586 m

SECCIÓ 4: 370 m

SECCIÓ 5: 631 m

SECCIÓ 6: 464 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 950 m

PUNT FINAL: 1.170 m

HÀBITATS PRINCIPALS: vegetació ruderal, boscos mixts de carrasca i pi roig, prats silicícoles i xeròfils, carrascars, conreus herbacis extensius, pinedes de pi roig i boixedes.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 3-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 14

NÚMERO DE CONTACTES: 65

SEGON CENS:

DATA: 4-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 16

NÚMERO DE CONTACTES: 79

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

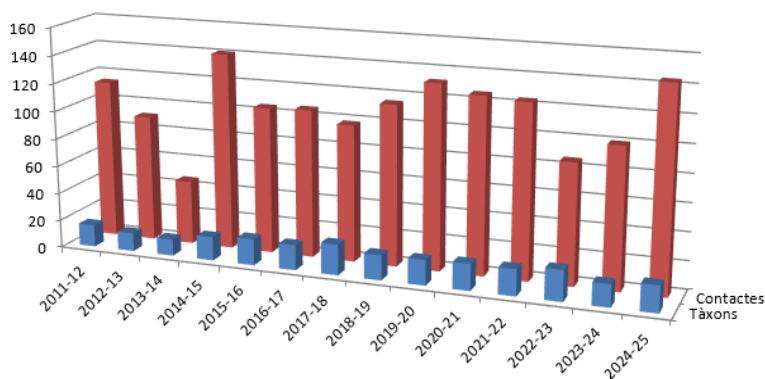
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 19

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 144

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 5,55

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: bernat pescaire *Ardea cinerea*, merla d'aigua *Cinclus cinclus* i pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 3-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 29

NÚMERO DE CONTACTES: 146

SEGON CENS:

DATA: 3-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 22

NÚMERO DE CONTACTES: 117

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

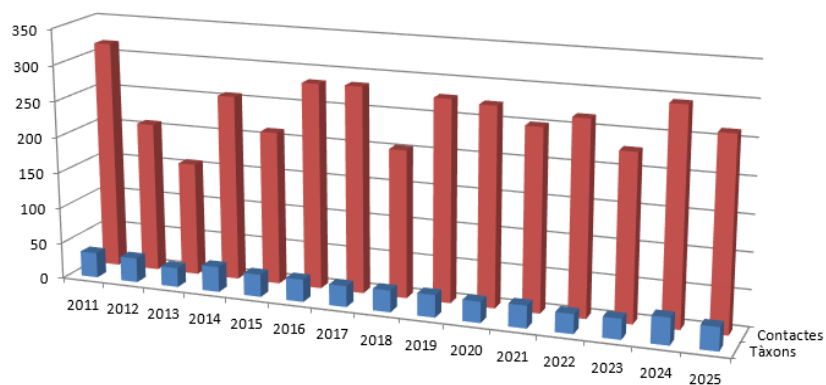
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 32

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 263

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: àguila calçada *Aquila pennata*, aligot vesper *Pernis apivorus*, merla blava *Monticola solitarius*, merla d'aigua *Cinclus cinclus*, tallarol de garriga occidental *Curruca iberiae*, tallarol gros *Sylvia borin* i voltor comú *Gyps fulvus*.

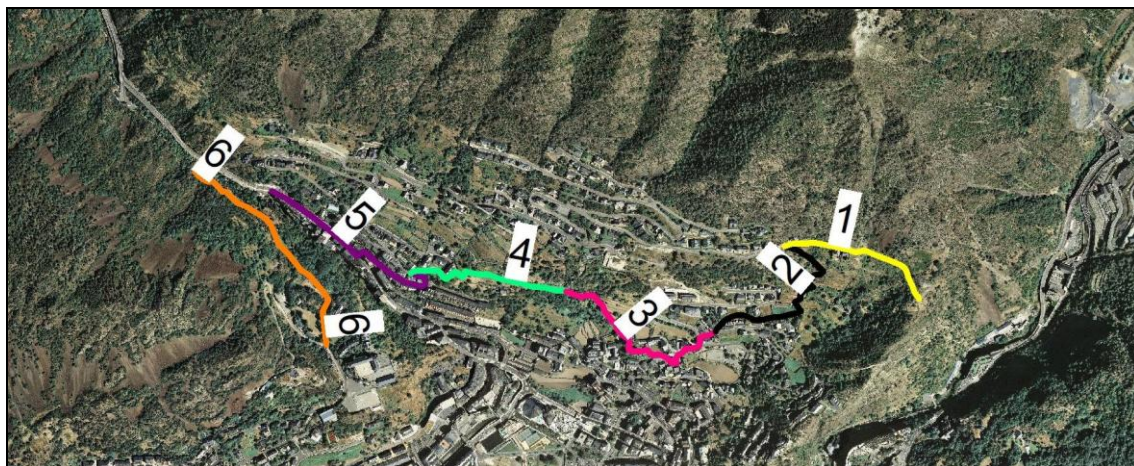
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

ELS VILARS



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Anna Exposito

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2021-25

LONGITUD TOTAL: 3.113,3 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 637,0 m

SECCIÓ 2: 543,2 m

SECCIÓ 3: 447,7 m

SECCIÓ 4: 541,1 m

SECCIÓ 5: 532,1 m

SECCIÓ 6: 412,2 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.100 m

PUNT FINAL: 1.280 m

HÀBITATS PRINCIPALS: àrees urbanes i industrials, conreus abandonats, conreus herbacis extensius, freixenedes, rouredes de roure de fulla gran i de roure martinenc, carrascars i cingles i penyals calcaris.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 1-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 19

NÚMERO DE CONTACTES: 137

SEGON CENS:

DATA: 12-1-25

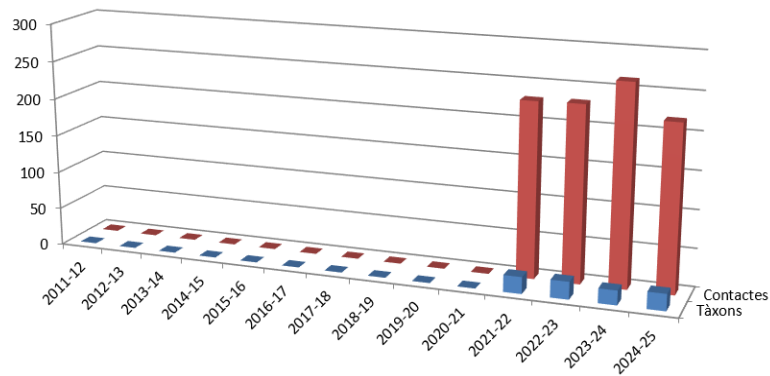
NÚMERO DE TÀXONS: 11

NÚMERO DE CONTACTES: 81

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 22
 NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 218
 PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 11,01
 ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: voltor comú *Gyps fulvus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 24-5-25
 NÚMERO DE TÀXONS: 19
 NÚMERO DE CONTACTES: 101

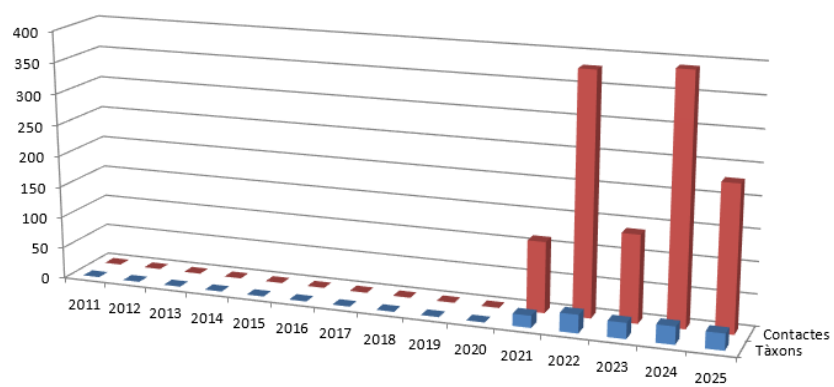
SEGON CENS:

DATA: 28-6-25
 NÚMERO DE TÀXONS: 23
 NÚMERO DE CONTACTES: 128

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 26
 NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 229
 PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 9,60
 ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: escorxador *Lanius collurio*, papamosques gris *Muscicapa striata*, pica-soques blau *Sitta europaea* i voltor comú *Gyps fulvus*.

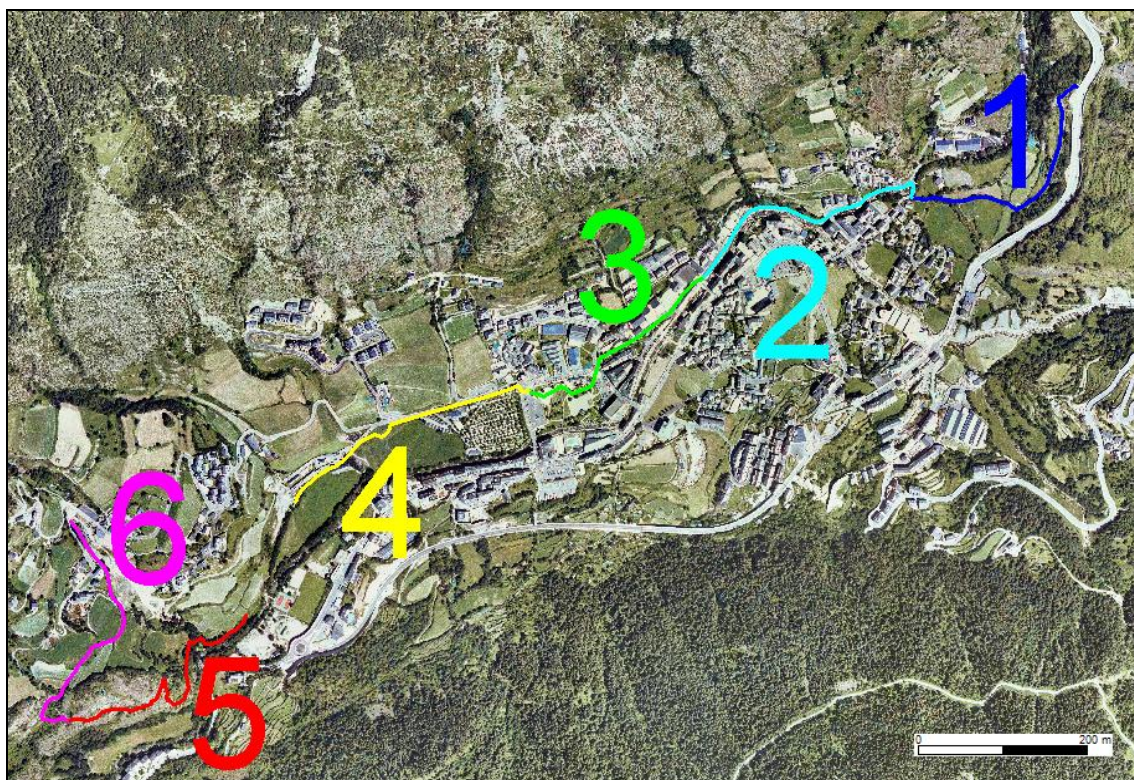
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

ENCAMP



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Clara Pladevall

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2015-25

LONGITUD TOTAL: 3.366 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 563 m

SECCIÓ 2: 595 m

SECCIÓ 3: 495 m

SECCIÓ 4: 480 m

SECCIÓ 5: 628 m

SECCIÓ 6: 605 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.370 m

PUNT FINAL: 1.310 m

HÀBITATS PRINCIPALS: bosquines d'arbres caducifolis joves, conreus herbacis extensius, pinedes de pi roig, àrees urbanes i industrials, prats dalladors amb fromental, sargars i altres bosquines de ribera i boixedes.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 16-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 18
NÚMERO DE CONTACTES: 141

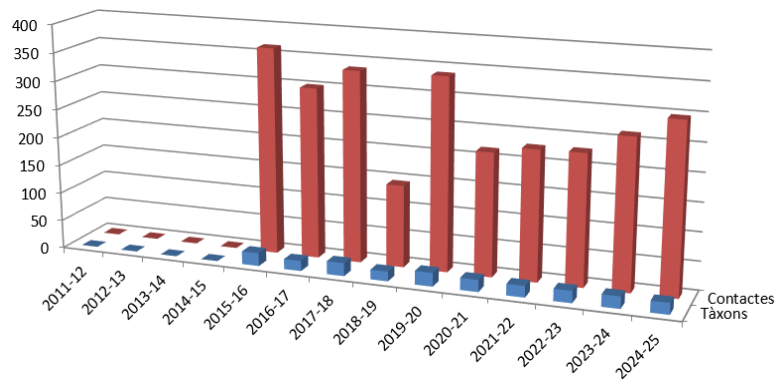
SEGON CENS:

DATA: 31-1-25
NÚMERO DE TÀXONS: 17
NÚMERO DE CONTACTES: 156

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 20
NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 297
PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 5,05
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: merla d'aigua *Cinclus cinclus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 9-5-25
NÚMERO DE TÀXONS: 25
NÚMERO DE CONTACTES: 260

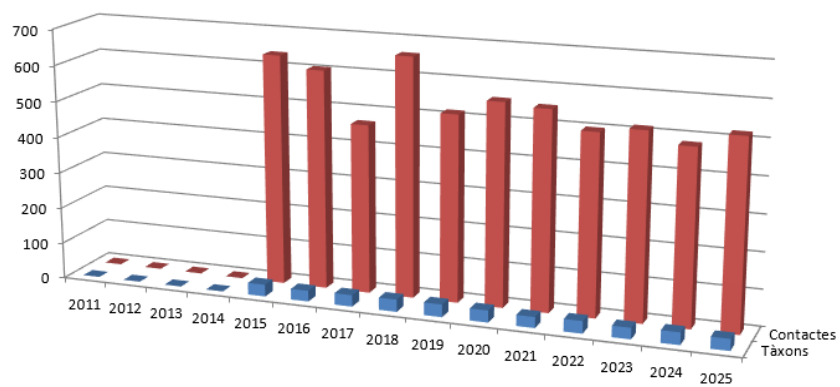
SEGON CENS:

DATA: 5-6-25
NÚMERO DE TÀXONS: 26
NÚMERO DE CONTACTES: 260

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 32
NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 520
PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 7,69
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: escorxador *Lanius collurio*, pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula* i tallarol de garriga occidental *Curruca iberiae*

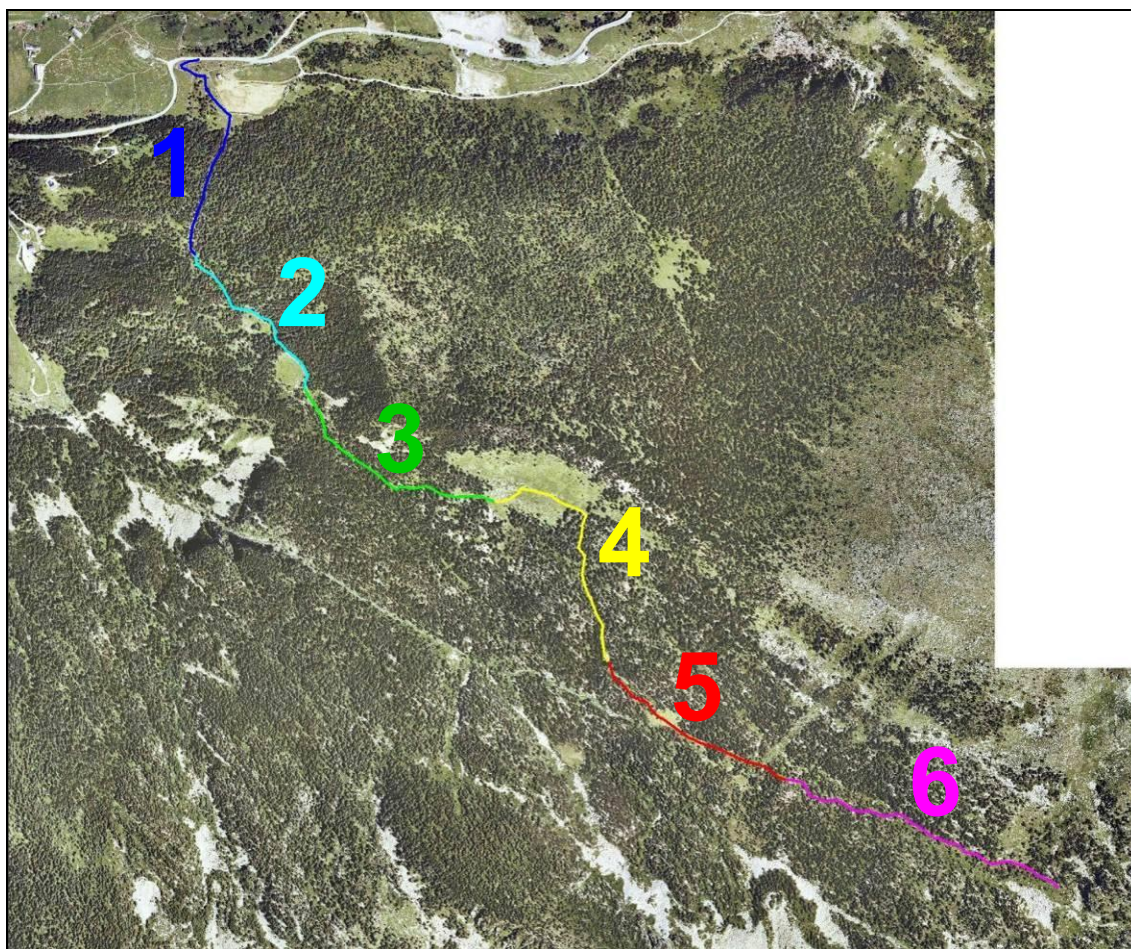
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

ENSAGENTS



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Clara Pladevall

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2011-25

LONGITUD TOTAL: 3.403,6 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 567,1 m

SECCIÓ 2: 442,2 m

SECCIÓ 3: 566,1 m

SECCIÓ 4: 598,8 m

SECCIÓ 5: 516,4 m

SECCIÓ 6: 713,0 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.880 m

PUNT FINAL: 2.400 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats calcícoles i mesòfils, pinedes de pi negre mesòfiles o xeròfiles, ja siguin acidòfiles o calcícoles, i prats de pèl caní.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 18-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 11

NÚMERO DE CONTACTES: 133

SEGON CENS:

DATA: -

NÚMERO DE TÀXONS: -

NÚMERO DE CONTACTES: -

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

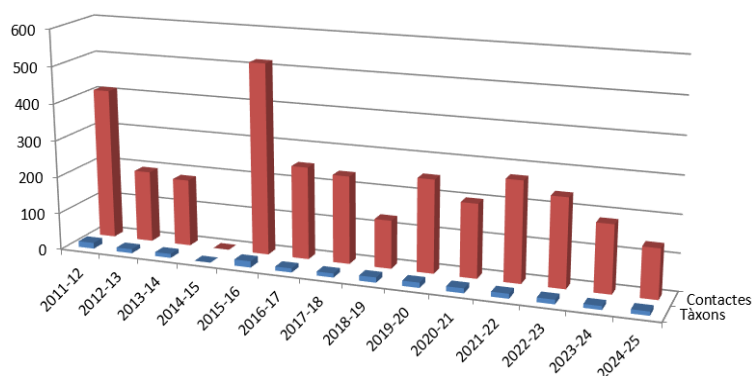
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 11

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 133

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 9,77

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: picot negre *Dryocopus martius*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 8-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 17

NÚMERO DE CONTACTES: 152

SEGON CENS:

DATA: 30-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 18

NÚMERO DE CONTACTES: 119

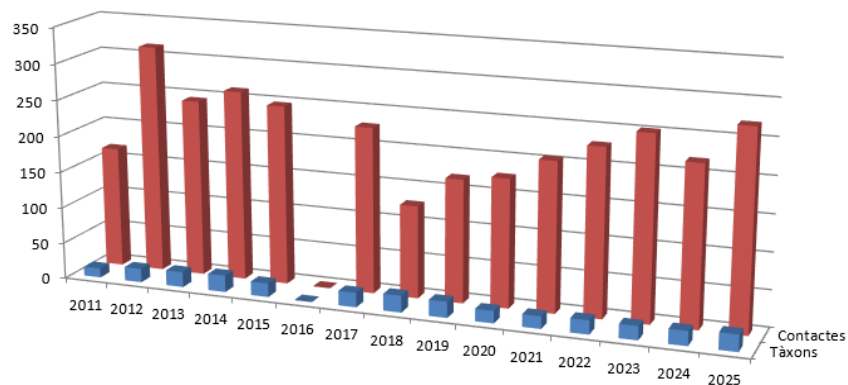
DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 23

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 271

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 9,59
 ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: picot verd ibèric *Picus sharpei* i voltor comú *Gyps fulvus*.

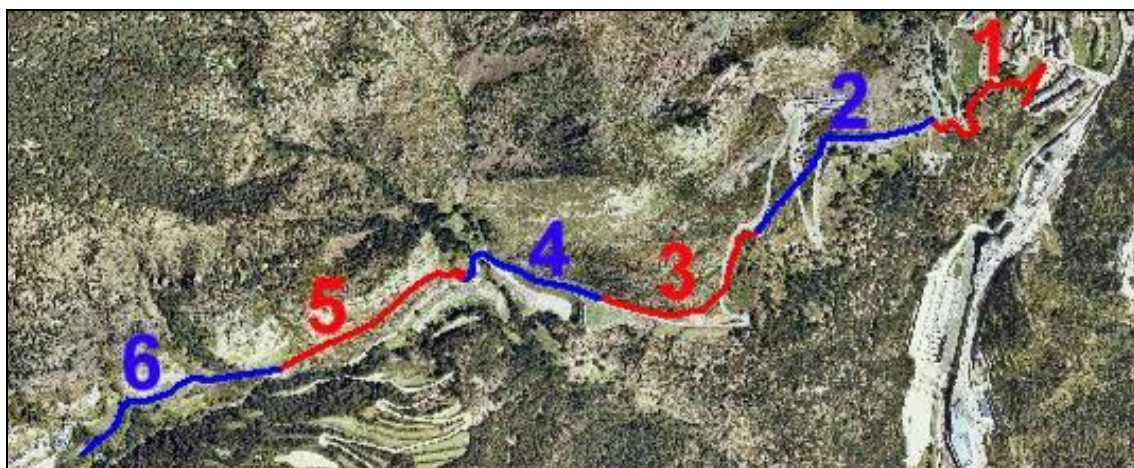
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

El primer cens de la temporada hivernal 2024-25 no va incloure la secció 6, i el segon cens d'aquesta mateixa temporada no es va realitzar.

FONTANEDA



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Marc Iserte (anteriorment el Víctor Sanz i la Núria Trench)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005; 2011-20; 2021-25

LONGITUD TOTAL: 2.649,3 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 462,4 m

SECCIÓ 2: 492,8 m

SECCIÓ 3: 424,2 m

SECCIÓ 4: 335,4 m

SECCIÓ 5: 460,4 m

SECCIÓ 6: 474,1 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 910 m

PUNT FINAL: 1.250 m

HÀBITATS PRINCIPALS: vegetació ruderal, carrascars, prats xeròfils silicícoles o basòfils, boxedes, conreus herbacis extensius i freixenedes.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 21-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 17

NÚMERO DE CONTACTES: 88

SEGON CENS:

DATA: 19-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 14

NÚMERO DE CONTACTES: 105

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

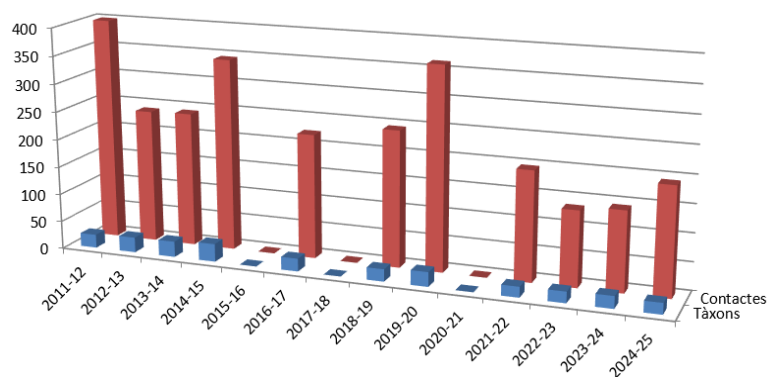
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 20

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 193

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 23,32

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pica-soques blau *Sitta europaea*, voltor comú *Gyps fulvus* i xoriguer comú *Falco tinnunculus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 25-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 25

NÚMERO DE CONTACTES: 165

SEGON CENS:

DATA: 15-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 21

NÚMERO DE CONTACTES: 107

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

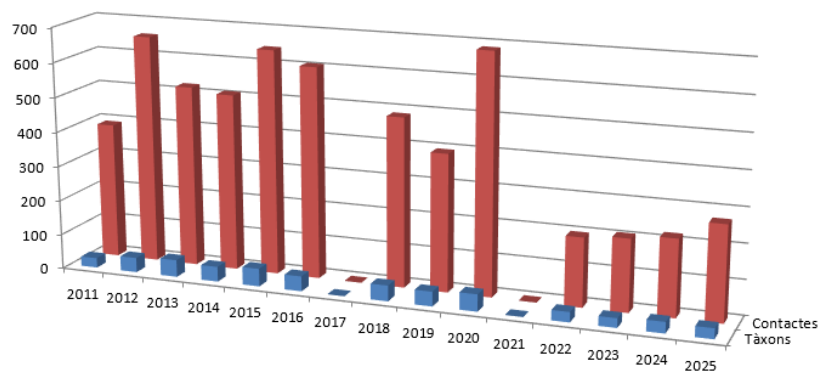
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 30

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 272

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 18,38

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: àguila calçada *Aquila pennata*, aligot comú *Buteo buteo*, bitxac comú *Saxicola rubicola*, escorxador *Lanius collurio*, gratapalles *Emberiza cirrus*, rossinyol *Luscinia megarhynchos*, tallarol de garriga occidental *Curruca iberiae* i voltor comú *Gyps fulvus*.

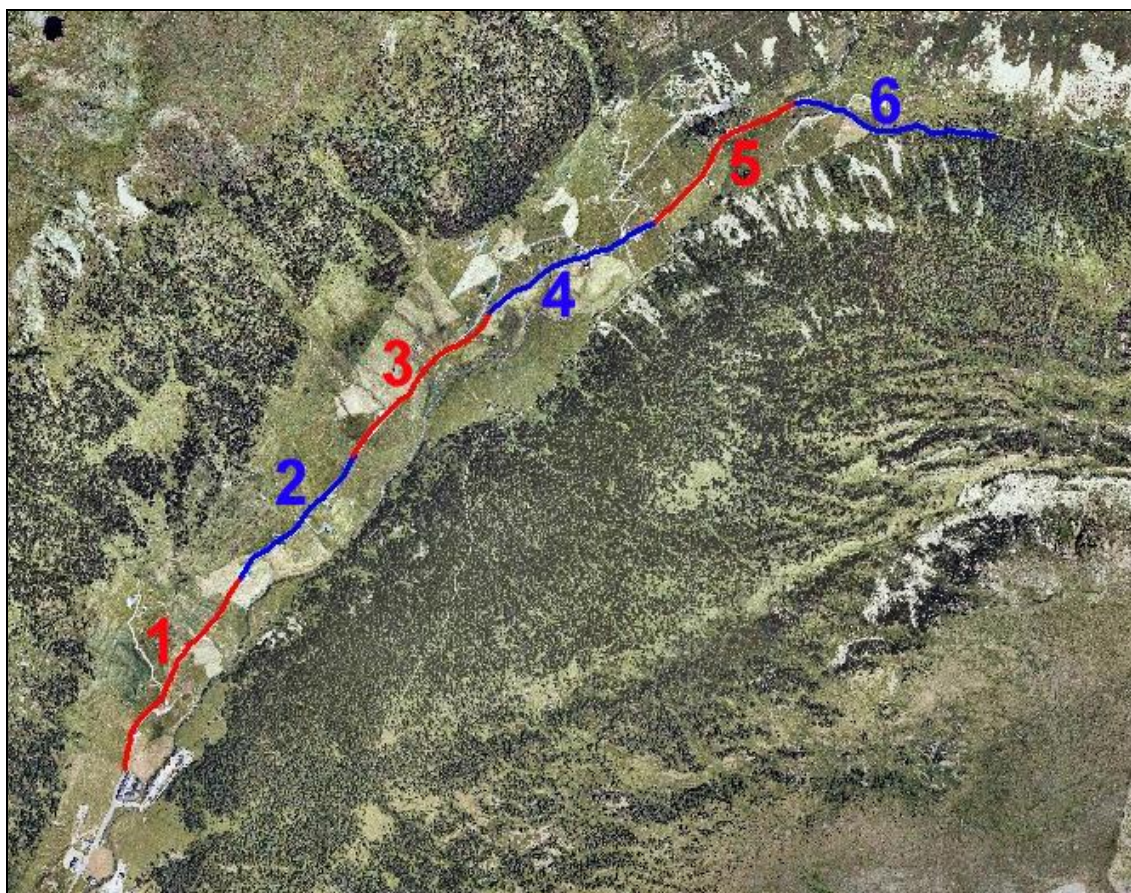
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

A la fitxa del cens del mes de juny de 2025 hi consta un còlit de corona blanca *Oenanthe leucopyga*. Molt probablement es tracta, però, d'una confusió.

INCLES



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2011-25

LONGITUD TOTAL: 3.030,9 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 584,2 m

SECCIÓ 2: 429,7 m

SECCIÓ 3: 508,9 m

SECCIÓ 4: 490,0 m

SECCIÓ 5: 482,0 m

SECCIÓ 6: 536,1 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.755 m

PUNT FINAL: 1.880 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats silicícoles i mesòfils, prats de pèl caní, tarteres i pedrusques silícies, i abarsetars.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 21-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 2

NÚMERO DE CONTACTES: 3

SEGON CENS:

DATA: 15-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 9

NÚMERO DE CONTACTES: 63

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

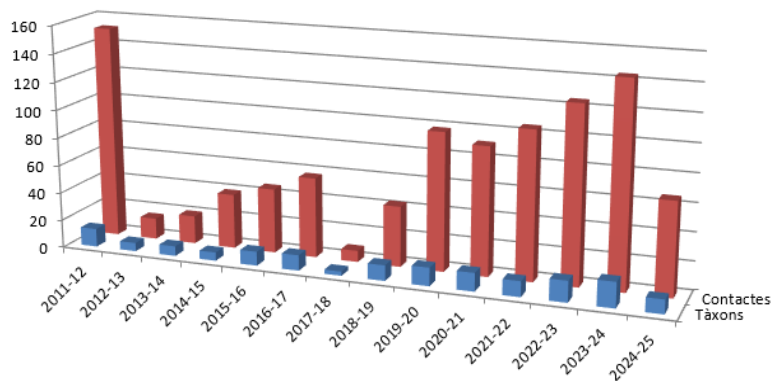
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 10

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 66

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 6,06

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: àguila daurada *Aquila chrysaetos*, gralla de bec vermell *Pyrhacorax pyrrhacorax* i merla d'aigua *Cinclus cinclus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 8-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 28

NÚMERO DE CONTACTES: 116

SEGON CENS:

DATA: 12-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 29

NÚMERO DE CONTACTES: 117

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

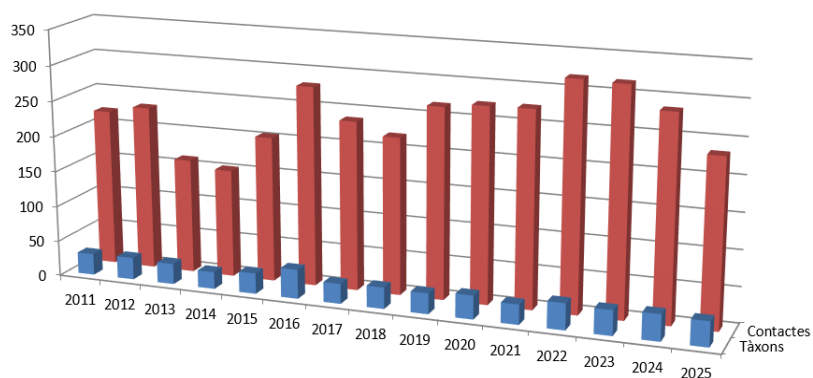
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 35

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 233

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,43

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: bitxac rogenç *Saxicola rubetra*, cruixidell *Emberiza calandra*, escorxador *Lanius collurio*, piula dels arbres *Anthus trivialis*, verderola *Emberiza citrinella* i xoriguer comú *Falco tinnunculus*.

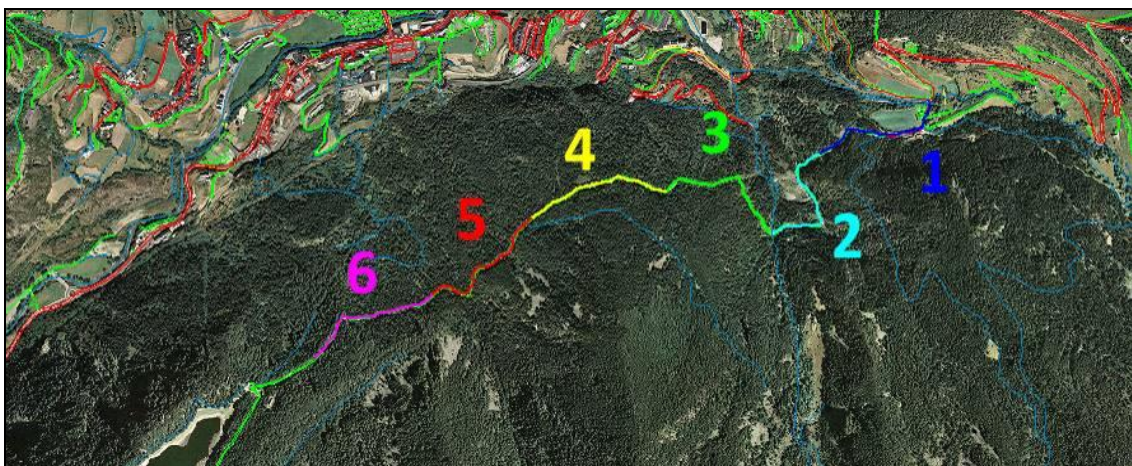
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

LES PARDINES



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: José A. Sánchez
ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2011-25
LONGITUD TOTAL: 3.024,1 m
LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 498,4 m
SECCIÓ 2: 492,9 m
SECCIÓ 3: 507,9 m
SECCIÓ 4: 515,4 m
SECCIÓ 5: 508,9 m
SECCIÓ 6: 500,6 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.615 m
PUNT FINAL: 1.630 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats calcícoles i mesòfils, pinedes de pi negre acidòfiles i mesòfiles, boscos mixts d'avet i pi roig, i pinedes de pi roig, ja siguin acidòfiles, neutrobasòfiles o calcícoles, xeròfiles o basòfiles.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 30-12-24
NÚMERO DE TÀXONS: 12
NÚMERO DE CONTACTES: 87

SEGON CENS:

DATA: 25-1-25
NÚMERO DE TÀXONS: 14
NÚMERO DE CONTACTES: 122

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

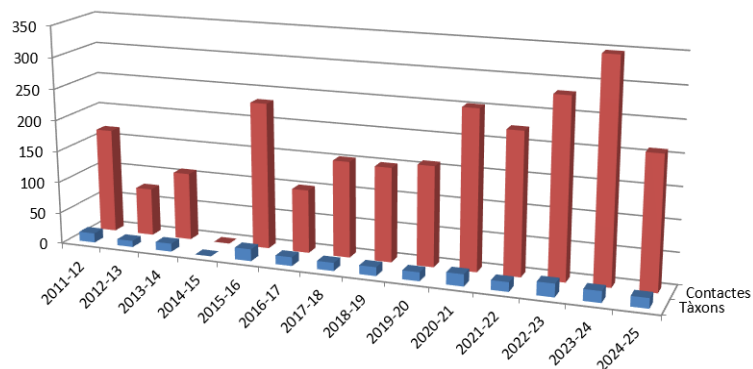
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 16

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 209

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 11,00

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pica-soques blau *Sitta europaea*, picot negre *Dryocopus martius*, picot verd ibèric *Picus sharpei* i pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 25-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 22

NÚMERO DE CONTACTES: 171

SEGON CENS:

DATA: 30-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 21

NÚMERO DE CONTACTES: 194

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

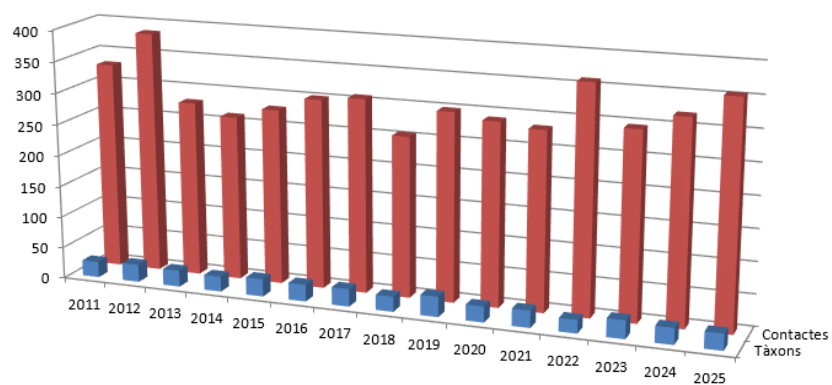
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 26

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 355

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 14,64

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pica-soques blau *Sitta europaea*, picot negre *Dryocopus martius*, picot verd ibèric *Picus sharpei* i pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*.

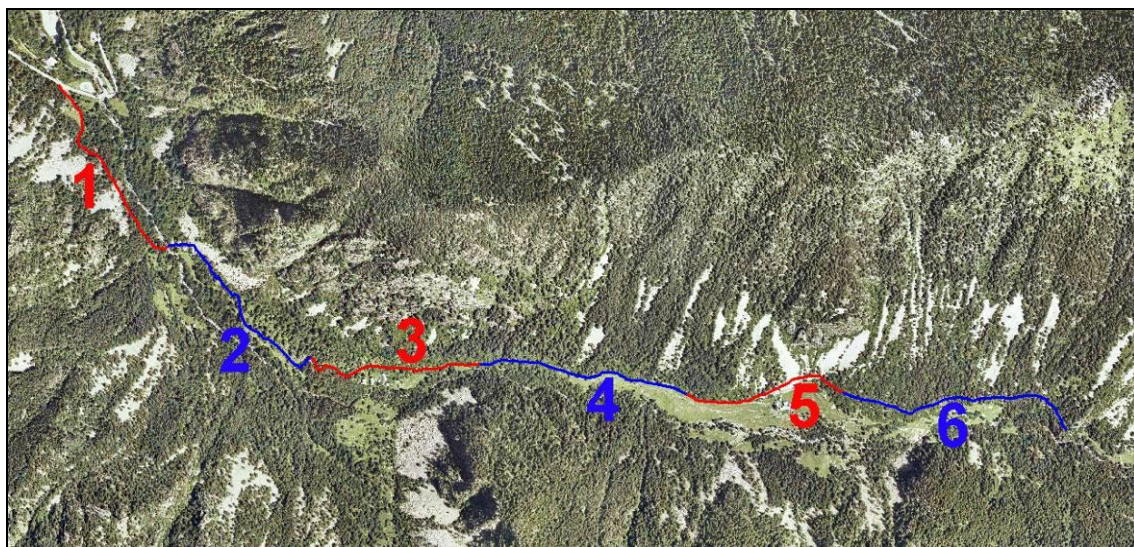
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

MADRIU



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Eduard Boldú

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2019-25

LONGITUD TOTAL: 3.054,1 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 517,1 m

SECCIÓ 2: 530,2 m

SECCIÓ 3: 452,3 m

SECCIÓ 4: 528,0 m

SECCIÓ 5: 415,1 m

SECCIÓ 6: 611,4 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.230 m

PUNT FINAL: 1.735 m

HÀBITATS PRINCIPALS: boscos caducifolis mixts higròfils, pedrusques i clapers silicis, avellanoses mesòfiles o mesoxeròfiles, prats silicícoles i mesòfils, i pinedes de pi roig acidòfiles i mesòfiles o xeròfiles.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 3-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 9

NÚMERO DE CONTACTES: 56

SEGON CENS:

DATA: 9-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 7

NÚMERO DE CONTACTES: 17

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

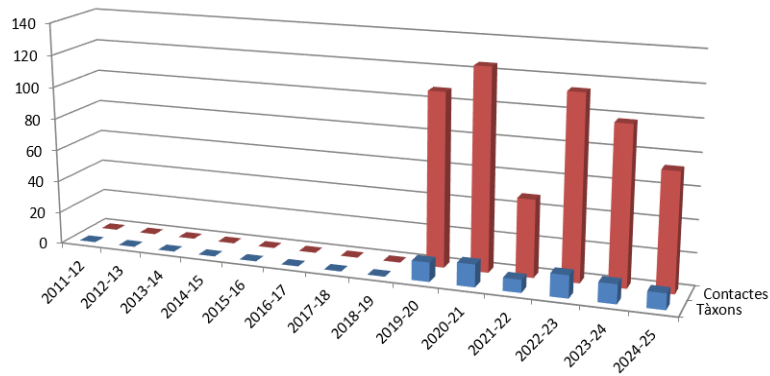
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 10

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 73

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 2,74

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: picot negre *Dryocopus martius*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 15-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 21

NÚMERO DE CONTACTES: 106

SEGON CENS:

DATA: 11-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 17

NÚMERO DE CONTACTES: 107

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

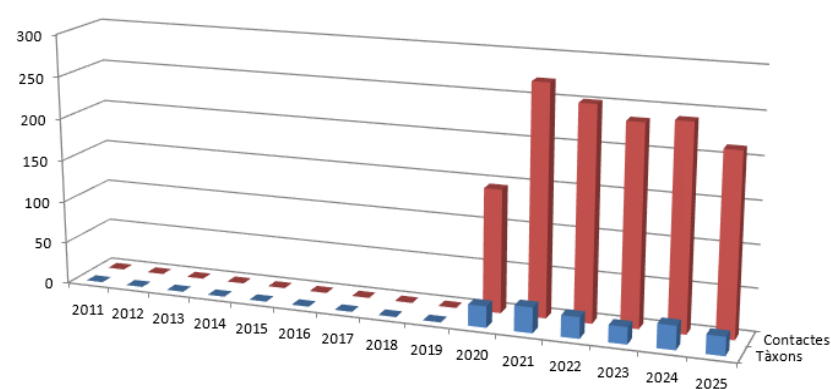
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 22

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 213

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 3,28

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: picot negre *Dryocopus martius* i picot verd ibèric *Picus sharpei*.

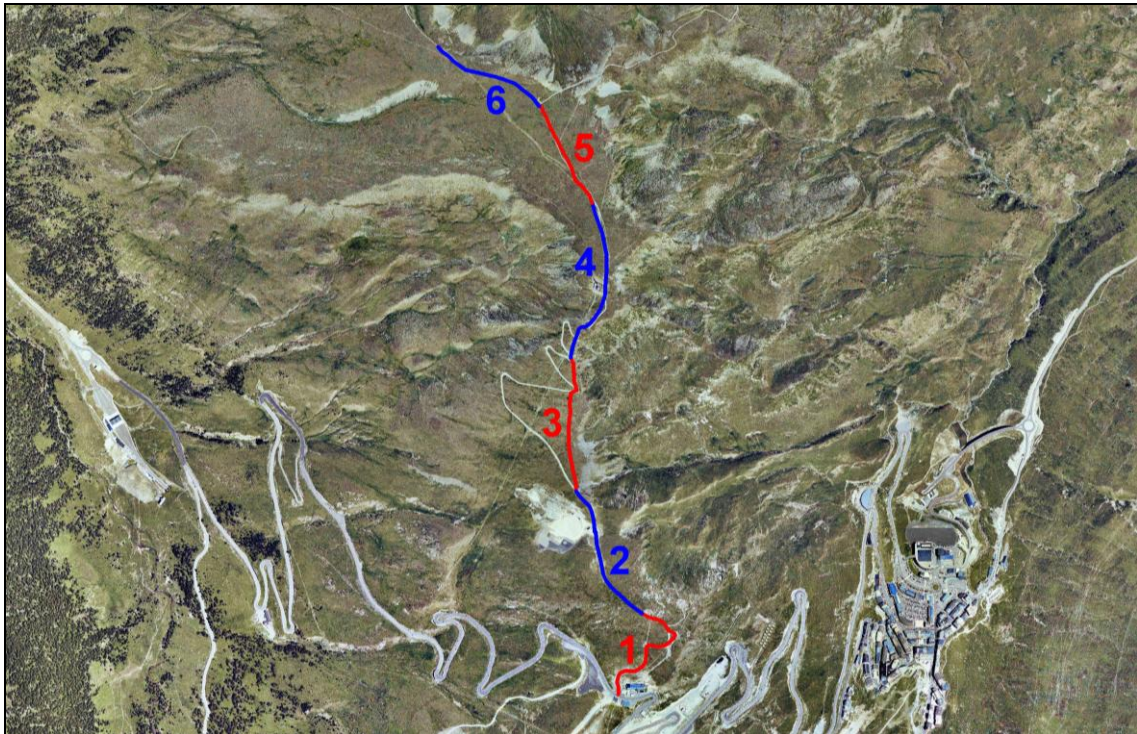
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

MAIÀ



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Joan Tatjé

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2021-25

LONGITUD TOTAL: 3.000 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 500 m

SECCIÓ 2: 600 m

SECCIÓ 3: 550 m

SECCIÓ 4: 500 m

SECCIÓ 5: 400 m

SECCIÓ 6: 450 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 2.410 m

PUNT FINAL: 2.540 m

HÀBITATS PRINCIPALS: prats acidòfils d'alta muntanya, àrees urbanes i industrials amb vegetació ruderal associada, i pedreres, explotacions d'àrids i runam.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 31-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 0

NÚMERO DE CONTACTES: 0

SEGON CENS:

DATA: 18-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 2

NÚMERO DE CONTACTES: 41

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

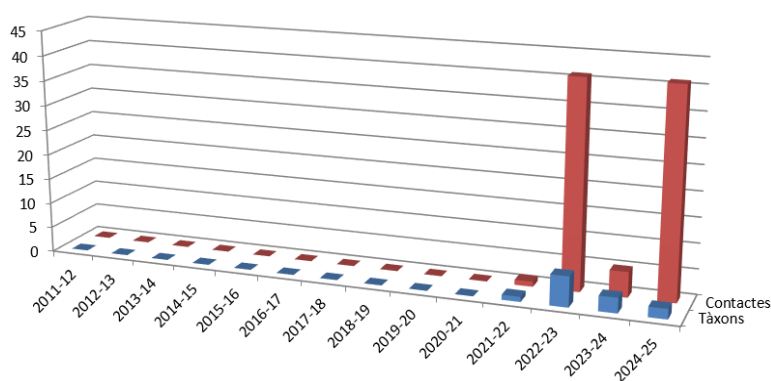
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 2

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 41

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: gralla de bec groc *Pyrrhonorax graculus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 10-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 6

NÚMERO DE CONTACTES: 38

SEGON CENS:

DATA: 21-6-26

NÚMERO DE TÀXONS: 7

NÚMERO DE CONTACTES: 58

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

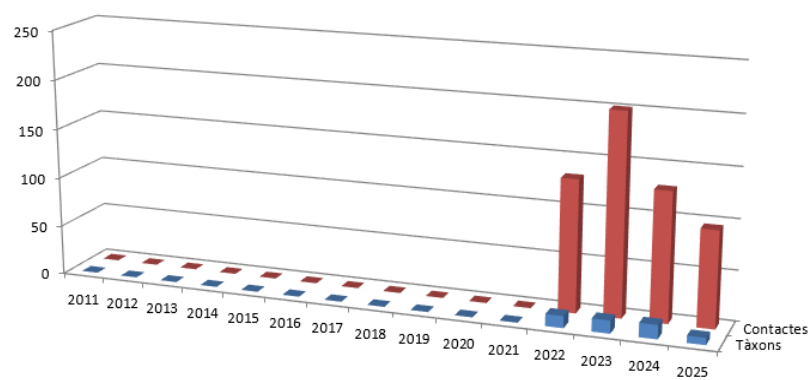
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 7

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 96

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 4,16

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: gralla de bec groc *Pyrrhonorax graculus* i gralla de bec vermell *Pyrrhonorax pyrrhonorax*.

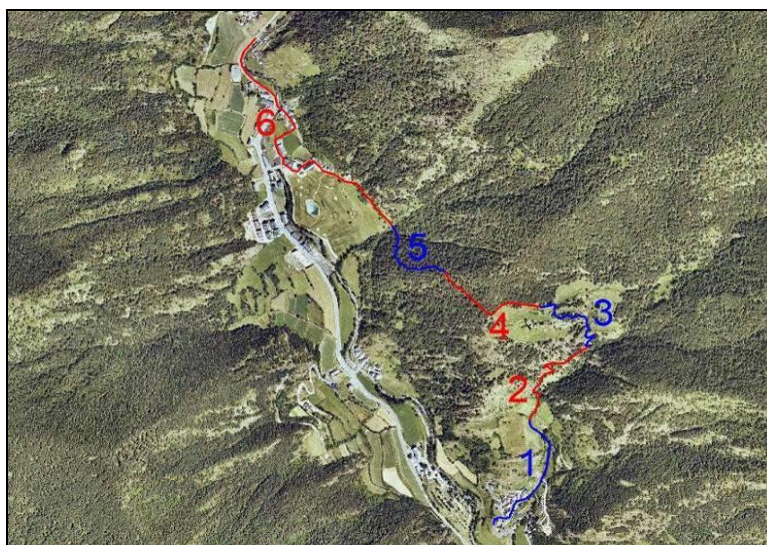
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

ORDINO-LA CORTINADA



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Joan Carles Garcia

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2011-25

LONGITUD TOTAL: 2.817 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 443,0 m

SECCIÓ 2: 405,2 m

SECCIÓ 3: 362,3 m

SECCIÓ 4: 364,5 m

SECCIÓ 5: 281,2 m

SECCIÓ 6: 951,7 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.280 m

PUNT FINAL: 1.350 m

HÀBITATS PRINCIPALS: àrees urbanes i industrials, conreus herbacis extensius, prats dalladors amb fromental, prats basòfils i xeròfils, prats calcícoles i mesòfils, i pinedes de pi roig, tant calcícoles i xeròfiles com acidòfiles i mesòfiles.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 26-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 15

NÚMERO DE CONTACTES: 45

SEGON CENS:

DATA: 18-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 12

NÚMERO DE CONTACTES: 41

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

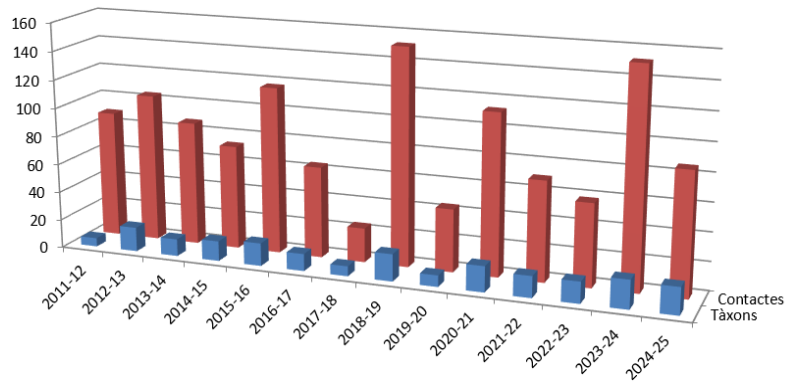
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 19

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 86

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 12,79

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 24-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 26

NÚMERO DE CONTACTES: 132

SEGON CENS:

DATA: 24-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 27

NÚMERO DE CONTACTES: 152

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

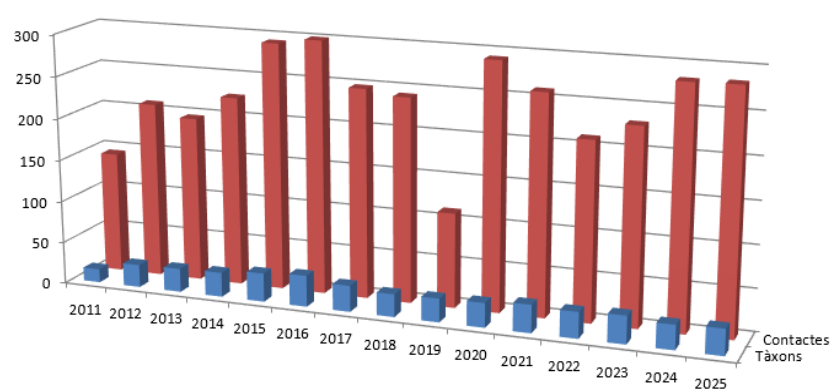
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 31

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 284

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 6,69

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula* i voltor comú *Gyps fulvus*.

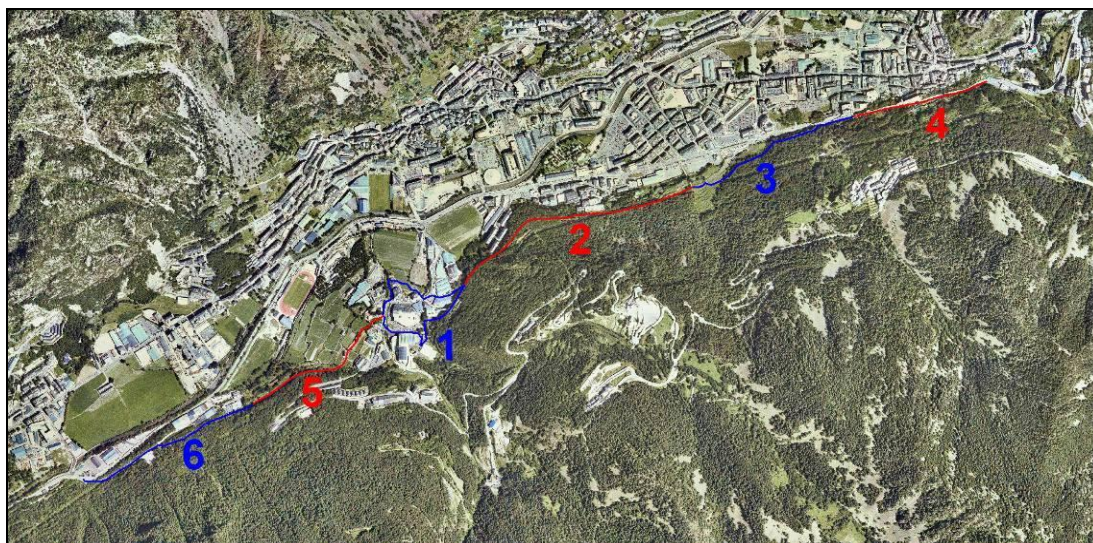
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

REC DE L'OBAC



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: David Pérez i Mayte Casals (Ann Matschke i Clara Pladevall anteriorment)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2009-25

LONGITUD TOTAL: 4.429,8 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 1001,9 m

SECCIÓ 2: 951,5 m

SECCIÓ 3: 666,7 m

SECCIÓ 4: 501,2 m

SECCIÓ 5: 612,1 m

SECCIÓ 6: 696,4 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.060 m

PUNT FINAL: 990 m

HÀBITATS PRINCIPALS: àrees urbanes i industrials, rouredes silicícoles, conreus herbacis extensius i freixenedes eutròfiques.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2023-25

PRIMER CENS:

DATA: 1-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 14

NÚMERO DE CONTACTES: 150

SEGON CENS:

DATA: 6-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 17

NÚMERO DE CONTACTES: 222

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

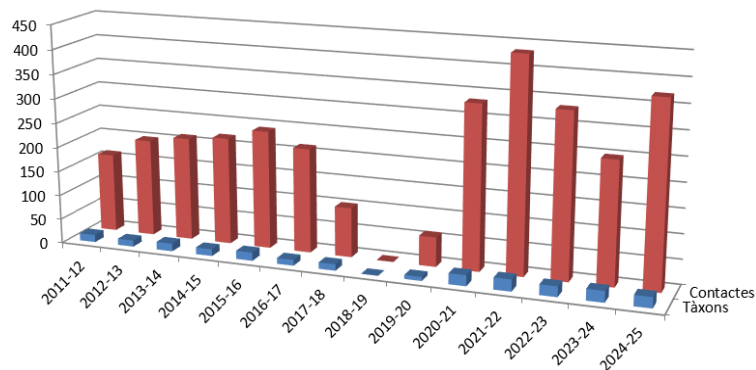
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 22

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 372

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,27

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: bernat pescaire *Ardea cinerea*, corb marí gros *Phalacrocorax carbo*, esparver *Accipiter nisus* i pica-soques blau *Sitta europaea*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 11-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 27

NÚMERO DE CONTACTES: 213

SEGON CENS:

DATA: 14-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 23

NÚMERO DE CONTACTES: 207

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

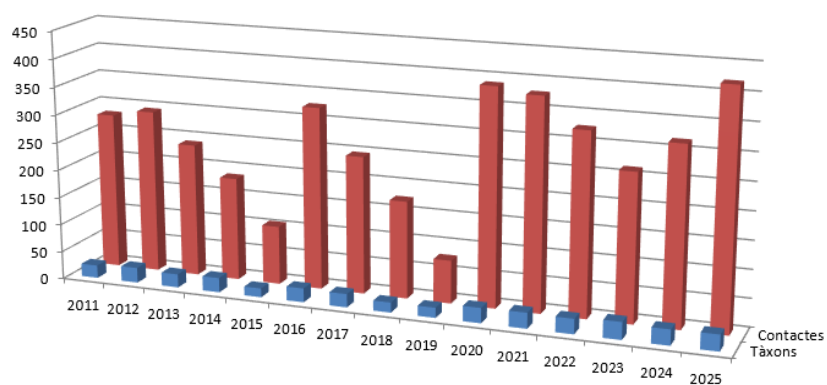
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 29

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 420

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,95

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pica-soques blau *Sitta europaea*.

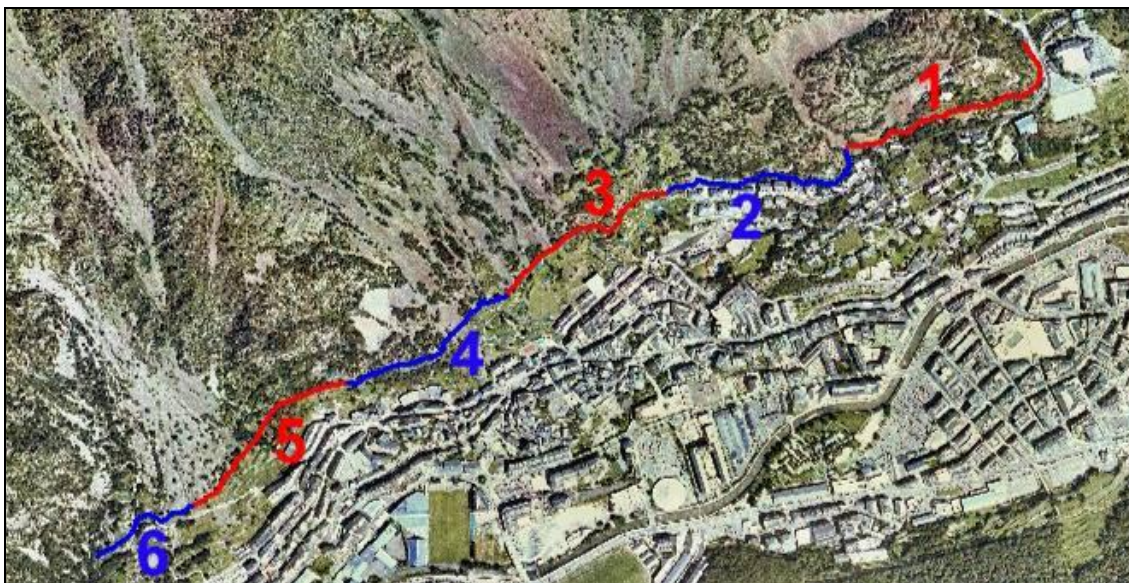
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

A les fitxes dels darrers censos no s'especifica el temps emprat per secció.

REC DEL SOLÀ



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Clara Pladevall (anteriorment la Barbara Melville i la Teresa Ros)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005; 2011-25

LONGITUD TOTAL: 2.239,8 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 466,6 m

SECCIÓ 2: 412,7 m

SECCIÓ 3: 388,2 m

SECCIÓ 4: 368,1 m

SECCIÓ 5: 383,3 m

SECCIÓ 6: 220,9 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.150 m

PUNT FINAL: 1.100 m

HÀBITATS PRINCIPALS: boscos mixts de caducifolis, carrascars, conreus herbacis extensius, pedrusques i clapers silicis, i rouredes.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 30-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 14

NÚMERO DE CONTACTES: 101

SEGON CENS:

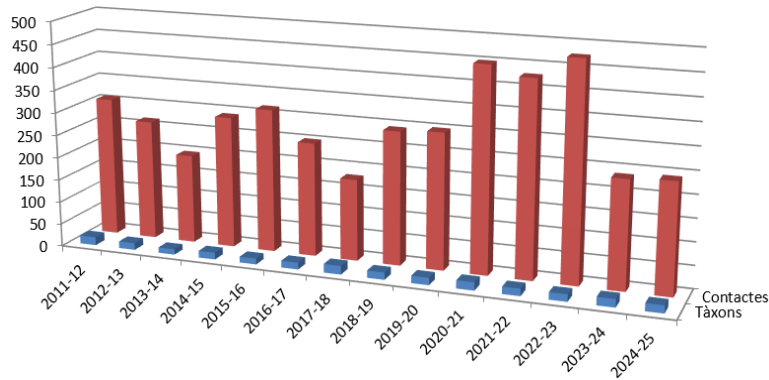
DATA: 26-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 13
NÚMERO DE CONTACTES: 141

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 17
NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 242
PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 5,78
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 30-5-25
NÚMERO DE TÀXONS: 18
NÚMERO DE CONTACTES: 181

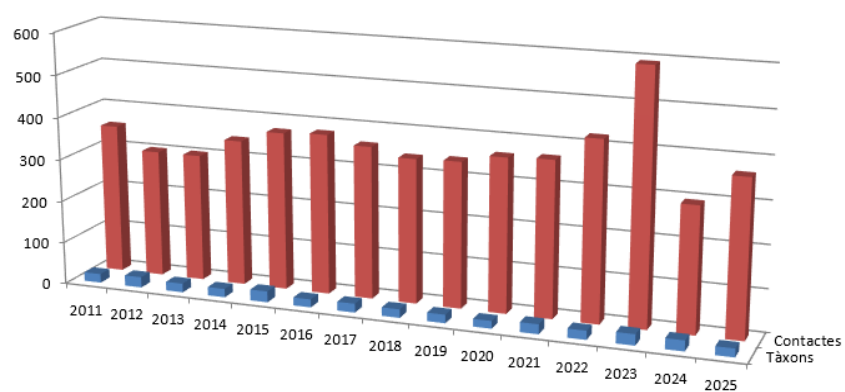
SEGON CENS:

DATA: 22-6-25
NÚMERO DE TÀXONS: 17
NÚMERO DE CONTACTES: 185

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 20
NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 366
PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 7,37
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

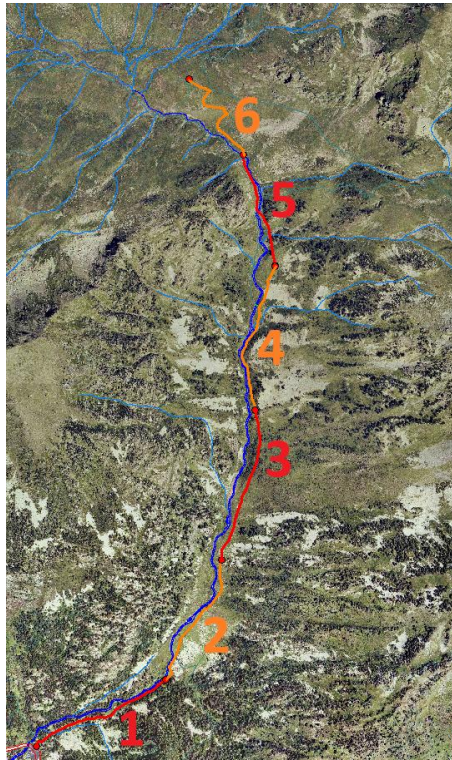
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

RIALB



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Inés Martín i Carles Mújica

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2025

LONGITUD TOTAL: 2.789 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 487 m

SECCIÓ 2: 458 m

SECCIÓ 3: 516 m

SECCIÓ 4: 512 m

SECCIÓ 5: 385 m

SECCIÓ 6: 419 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.780 m

PUNT FINAL: 2.090 m

HÀBITATS PRINCIPALS: tarteres i pedrusques silícies, bedollars secundaris, pinedes de pi negre acidòfiles i xeròfiles, prats dalladors mesohigròfils, pinedes de pi negre acidòfiles i mesòfiles, prats de pèl caní, sarronals i gespets.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA-
NÚMERO DE TÀXONS: -
NÚMERO DE CONTACTES: -

SEGON CENS:

DATA: -
NÚMERO DE TÀXONS: -
NÚMERO DE CONTACTES: -

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: -
NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: -
PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: -
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:

-

DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 24-5-25
NÚMERO DE TÀXONS: 18
NÚMERO DE CONTACTES: 34

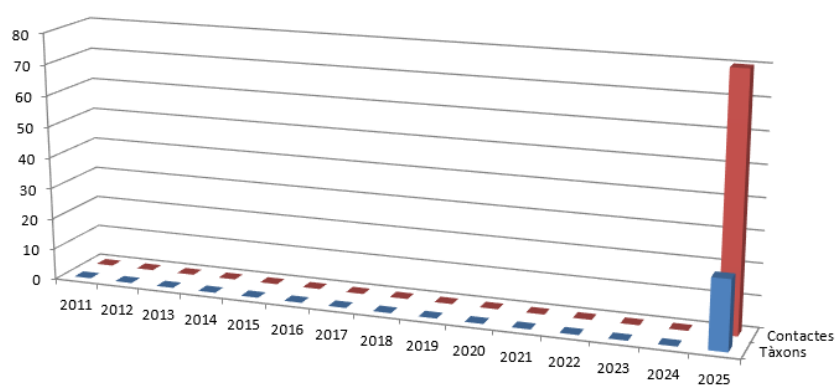
SEGON CENS:

DATA: 15-6-25
NÚMERO DE TÀXONS: 13
NÚMERO DE CONTACTES: 46

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 22
NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 80
PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 8,57
ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: aligot vesper *Pernis apivorus*, merla d'aigua *Cinclus cinclus*, voltor comú *Gyps fulvus* i xoriguer comú *Falco tinnunculus*.

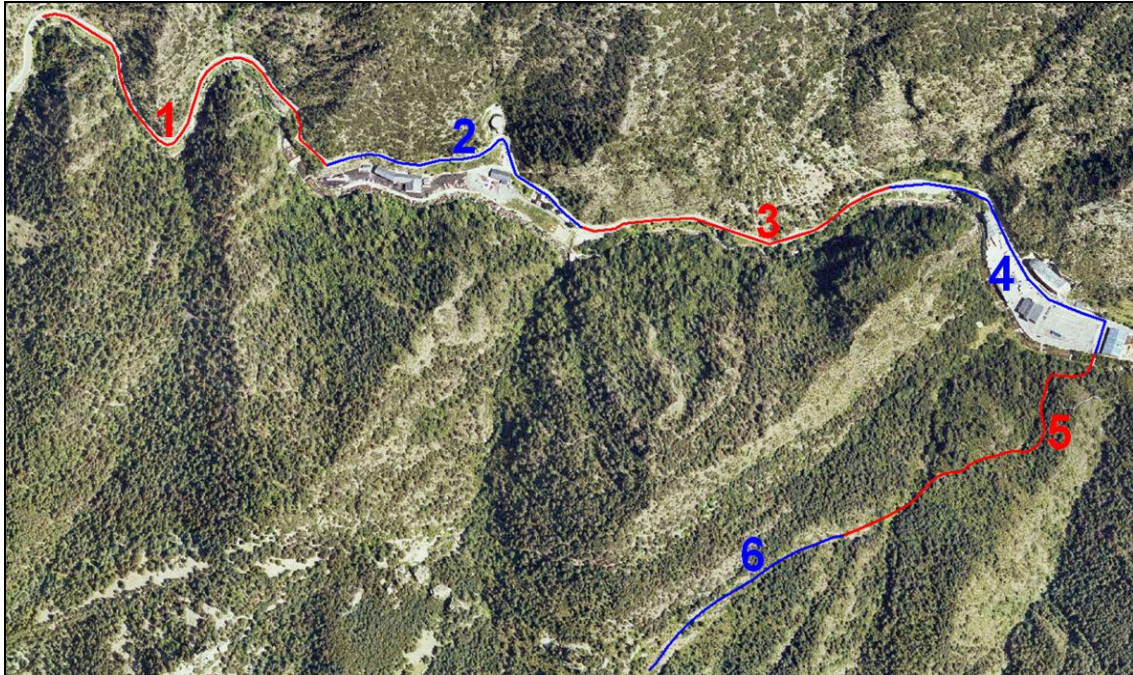
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

Nou transsecte iniciat la temporada de reproducció de 2025.

RIU D'OS



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2019-25

LONGITUD TOTAL: 2.808,0 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 649,0 m

SECCIÓ 2: 432,0 m

SECCIÓ 3: 461,0 m

SECCIÓ 4: 438,0 m

SECCIÓ 5: 492,0 m

SECCIÓ 6: 336,0 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.090 m

PUNT FINAL: 1.375 m

HÀBITATS PRINCIPALS: àrees urbanes i industrials, boscos mixts de roure martinenc i pi roig, carrascars, pinedes de pi roig, prats dalladors amb fromental, i prats silicícoles i xeròfils.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 10-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 11

NÚMERO DE CONTACTES: 65

SEGON CENS:

DATA: 13-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 16

NÚMERO DE CONTACTES: 70

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

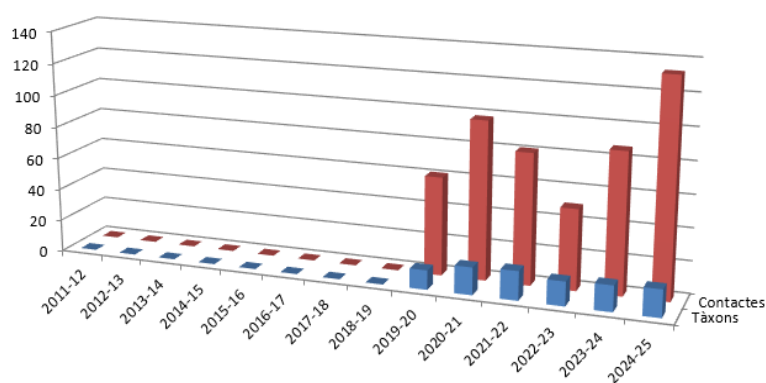
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 17

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 133

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 2,22

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: merla d'aigua *Cinclus cinclus* i voltor comú *Gyps fulvus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 14-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 18

NÚMERO DE CONTACTES: 98

SEGON CENS:

DATA: 14-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 21

NÚMERO DE CONTACTES: 92

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

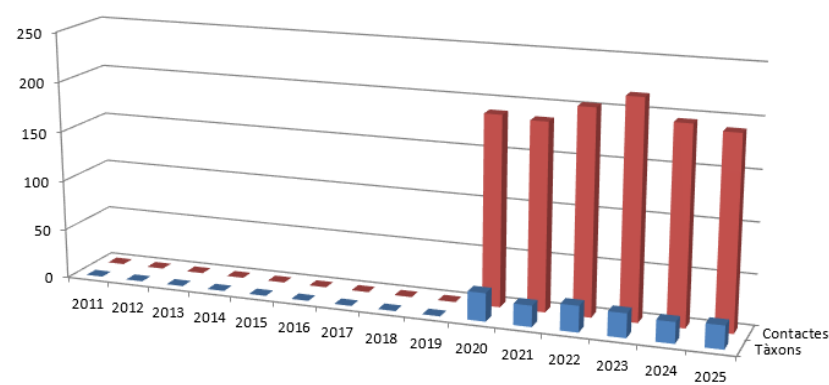
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 23

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 190

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula* i tallarol gros *Sylvia borin*.

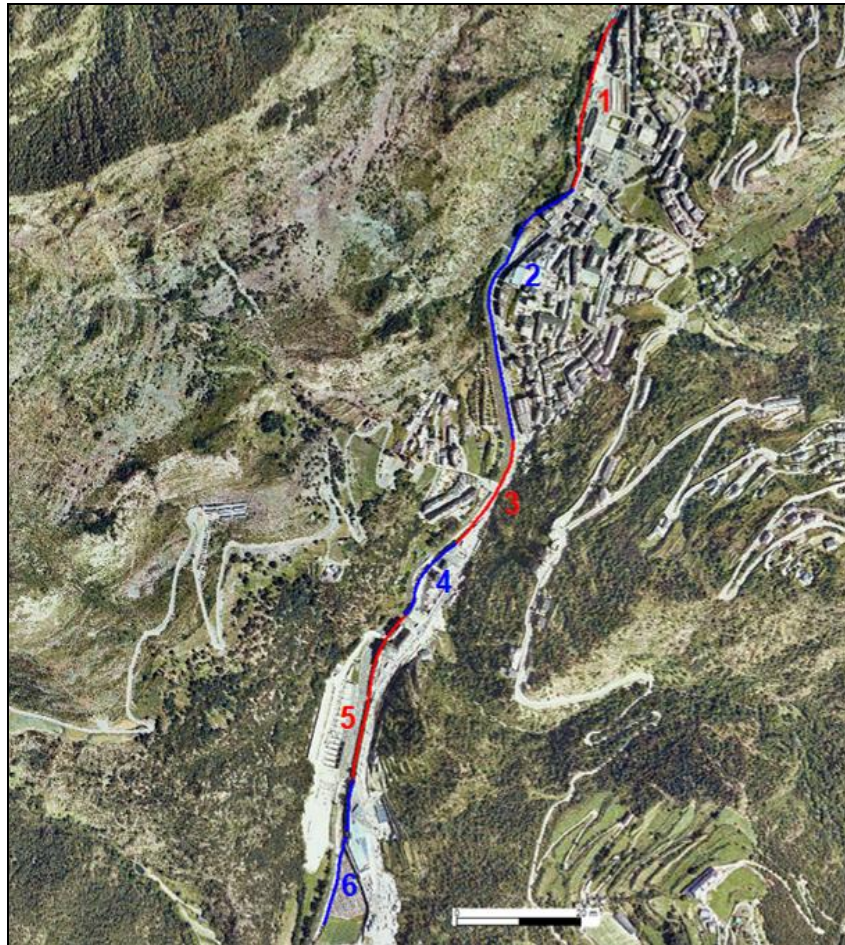
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

SANT JULIÀ DE LÒRIA



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2017-25

LONGITUD TOTAL: 1.975 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 371 m

SECCIÓ 2: 604 m

SECCIÓ 3: 255 m

SECCIÓ 4: 191 m

SECCIÓ 5: 365 m

SECCIÓ 6: 189 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 910 m

PUNT FINAL: 875 m

HÀBITATS PRINCIPALS: àrees urbanes i industrials amb vegetació ruderal associada, llits i marges de rius sense vegetació llenyosa densa i conreus herbacis extensius.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 2-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 9

NÚMERO DE CONTACTES: 33

SEGON CENS:

DATA: 7-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 13

NÚMERO DE CONTACTES: 52

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

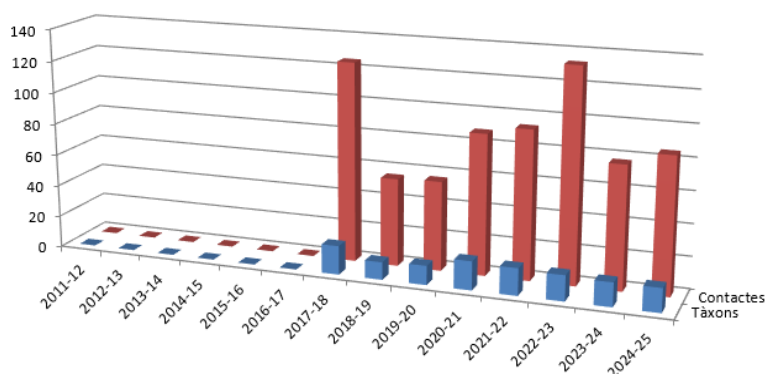
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 15

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 85

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: bernat pescaire *Ardea cinerea*, corb marí gros *Phalacrocorax carbo*, lluer *Spinus spinus*, merla d'aigua *Cinclus cinclus* i voltor comú *Gyps fulvus*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 5-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 20

NÚMERO DE CONTACTES: 71

SEGON CENS:

DATA: 10-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 21

NÚMERO DE CONTACTES: 97

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

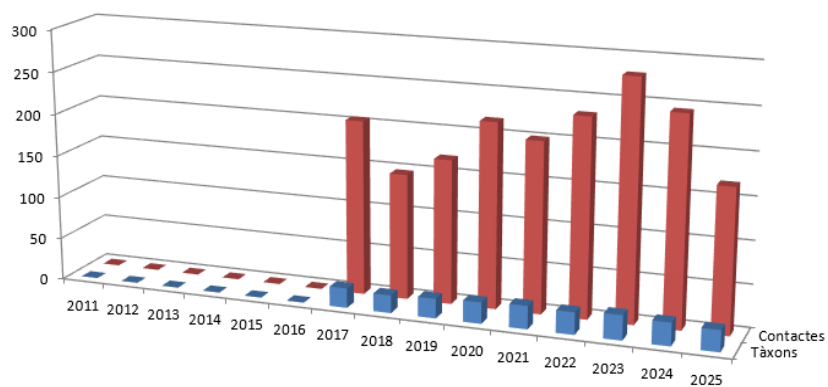
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 25

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 168

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 1,19

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: àguila calçada *Aquila pennata*, merla d'aigua *Cinclus cinclus*, papamosques gris *Muscicapa striata* i xivitona *Actitis hypoleucos*.

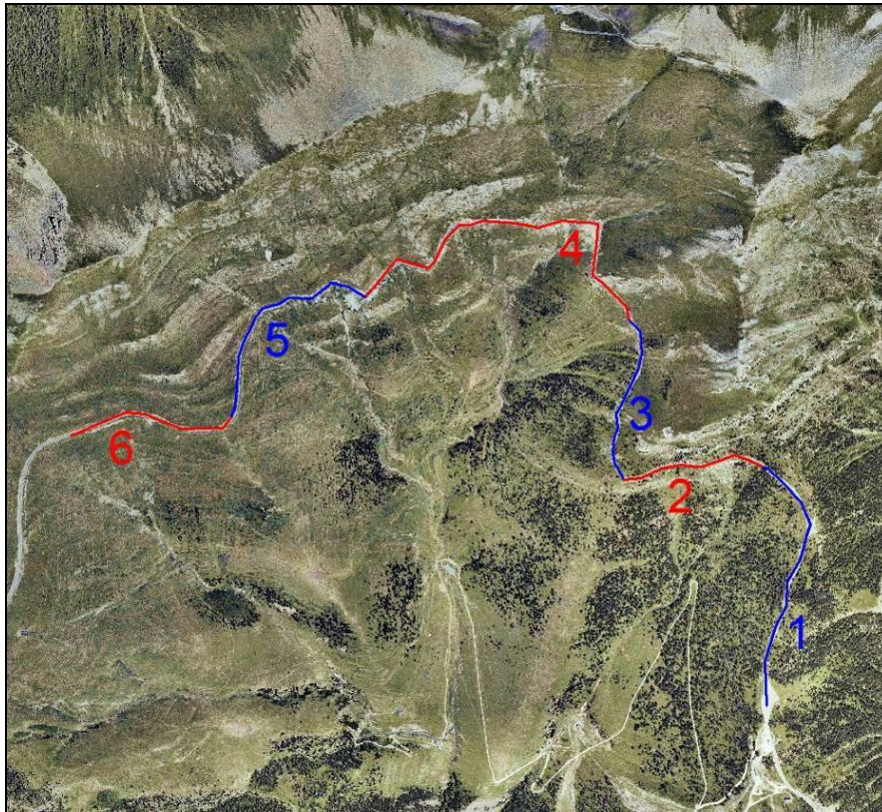
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

SETÚRIA



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: David Pérez i Mayte Casals (anteriorment el Josep Argelich, l'Ann Matschke i la Diana Martin)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005; 2011-25

LONGITUD TOTAL: 4.226,3 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 824,7 m

SECCIÓ 2: 451,9 m

SECCIÓ 3: 531,7 m

SECCIÓ 4: 1.204,8 m

SECCIÓ 5: 712,1 m

SECCIÓ 6: 537,1 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 2.080 m

PUNT FINAL: 2.255 m

HÀBITATS PRINCIPALS: pinedes de pi negre calcícoles i xeròfiles, algunes sense sotabosc; prats calcícoles i mesòfils, prats de pèl caní acidòfils i mesòfils, prats d'ussona, i cingles i penyals calcaris.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA-

NÚMERO DE TÀXONS: -

NÚMERO DE CONTACTES: -

SEGON CENS:

DATA: -

NÚMERO DE TÀXONS: -

NÚMERO DE CONTACTES: -

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

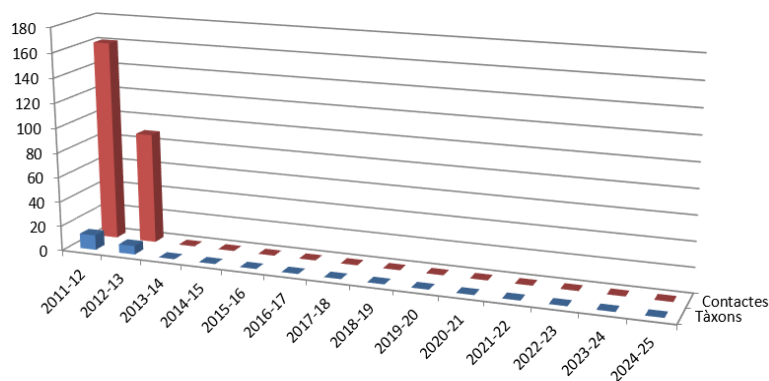
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: -

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: -

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: -

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 18-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 26

NÚMERO DE CONTACTES: 186

SEGON CENS:

DATA: 24-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 27

NÚMERO DE CONTACTES: 109

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

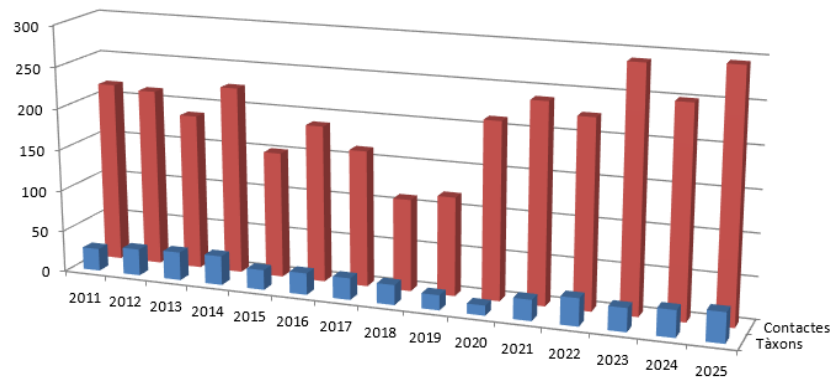
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 36

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 295

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 1,01

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: àguila calçada *Aquila pennata*, bitxac comú *Saxicola rubicola*, escorxador *Lanius collurio*, gralla de bec vermell *Pyrhocorax pyrrhocorax*, gralla de bec groc *Pyrhocorax graculus*, guatlla *Coturnix coturnix*, piula dels arbres *Anthus trivialis*, voltor comú *Gyps fulvus* i xoriguer comú *Falco tinnunculus*.

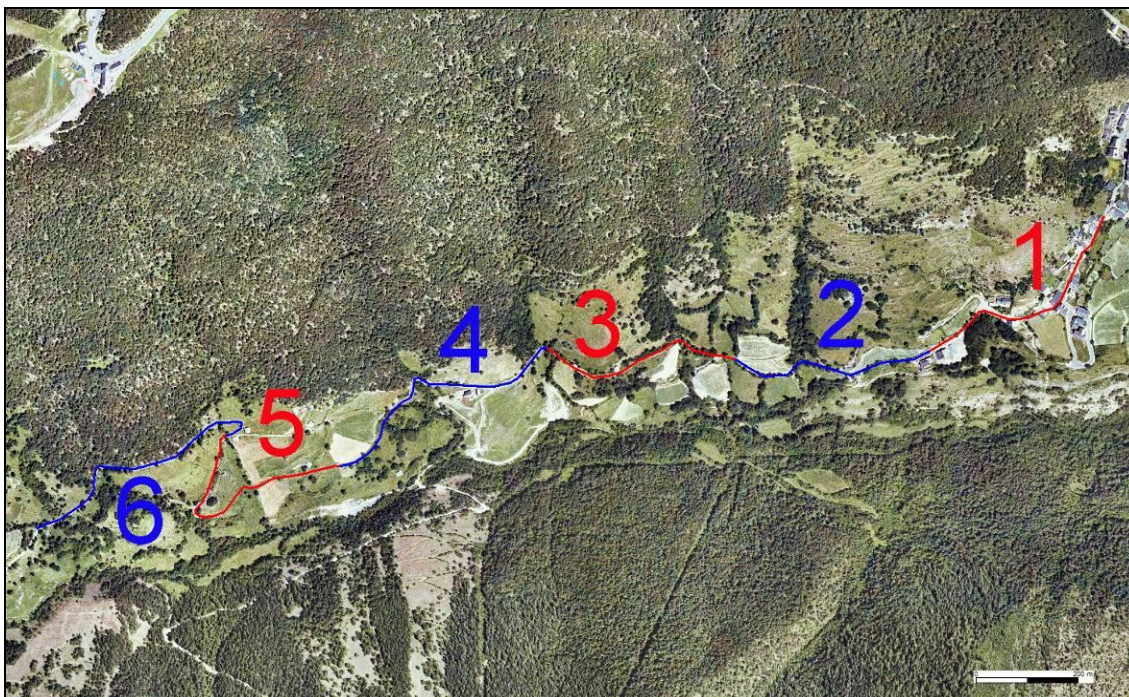
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

A les fitxes dels darrers censos no s'especifica el temps emprat per secció. Des de la temporada 2013-14 no s'ha realitzat cap dels transsectes hivernals.

SISPONY



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Joan Tatjé (anteriorment la Wiebke Berger)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2005-06; 2017-25

LONGITUD TOTAL: 2.871,2 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 484,8 m

SECCIÓ 2: 413,7 m

SECCIÓ 3: 412,5 m

SECCIÓ 4: 538,2 m

SECCIÓ 5: 484,6 m

SECCIÓ 6: 537,4 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.325 m

PUNT FINAL: 1.590 m

HÀBITATS PRINCIPALS: àrees urbanes i vegetació ruderal associada, prats dalladors amb fromental, prats silicícoles i xeròfils, rouredes de roure de fulla gran acidòfiles i xeromesòfiles i pinedes de pi roig acidòfiles i xeròfiles.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 7-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 27

NÚMERO DE CONTACTES: 212

SEGON CENS:

DATA: 5-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 21

NÚMERO DE CONTACTES: 195

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

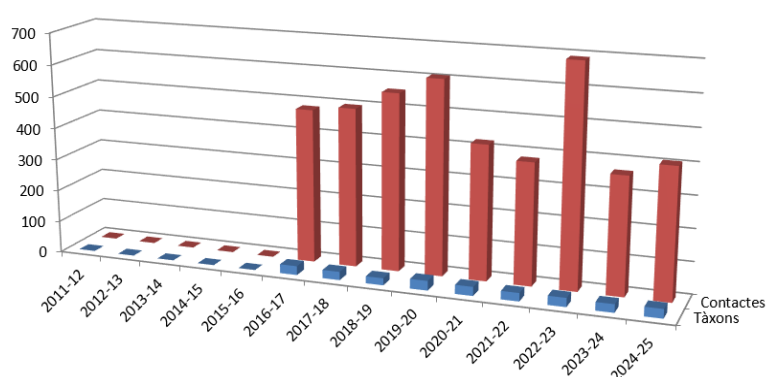
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 29

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 407

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 2,70

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: pica-soques blau *Sitta europaea*, picot negre *Dryocopus martius*, picot verd ibèric *Picus sharpei* i pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 3-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 34

NÚMERO DE CONTACTES: 320

SEGON CENS:

DATA: 8-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 33

NÚMERO DE CONTACTES: 268

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

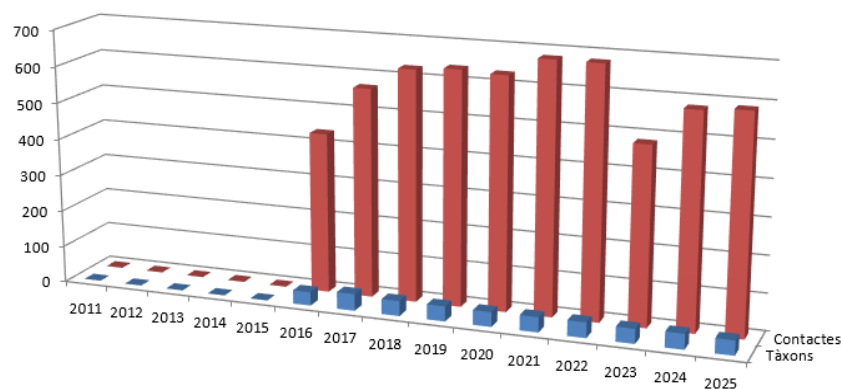
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 40

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 588

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 2,72

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: aligot comú *Buteo buteo*, colltort *Jynx torquilla*, pica-soques blau *Sitta europaea*, picot negre *Dryocopus martius*, picot verd ibèric *Picus sharpei*, pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula* i piula dels arbres *Anthus trivialis*.

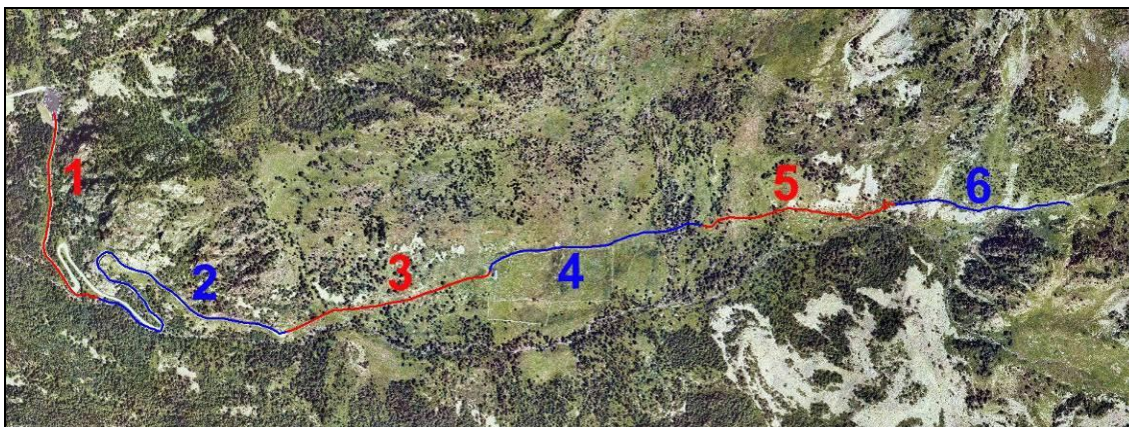
EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

-

SORTENY



DADES GENERALS

PERSONA RESPONSABLE: Jordi Nicolau (l'any 2016 se n'encarregaren el Carles Múgica i el Josep Palau)

ANYS EN FUNCIONAMENT: 2009-25

LONGITUD TOTAL: 3231,6 m

LONGITUD PER SECCIONS:

SECCIÓ 1: 489,7 m

SECCIÓ 2: 896,1 m

SECCIÓ 3: 473,2 m

SECCIÓ 4: 478,4 m

SECCIÓ 5: 490,3 m

SECCIÓ 6: 403,9 m

ALTITUD APROXIMADA:

PUNT D'INICI: 1.785 m

PUNT FINAL: 2.180 m

HÀBITATS PRINCIPALS: pinedes de pi negre acidòfiles mesòfiles o xeròfiles, balegars, bedollars secundaris, prats de sudorn, prats dalladors mesohigròfils, tarteres i pedrusques silícies, i prats de pèl caní.

DADES DELS TRANSSECTES D'HIVERNANTS 2024-25

PRIMER CENS:

DATA: 16-12-24

NÚMERO DE TÀXONS: 6

NÚMERO DE CONTACTES: 22

SEGON CENS:

DATA: 9-1-25

NÚMERO DE TÀXONS: 3

NÚMERO DE CONTACTES: 32

DADES GENERALS PERÍODE HIVERNAL 2024-25:

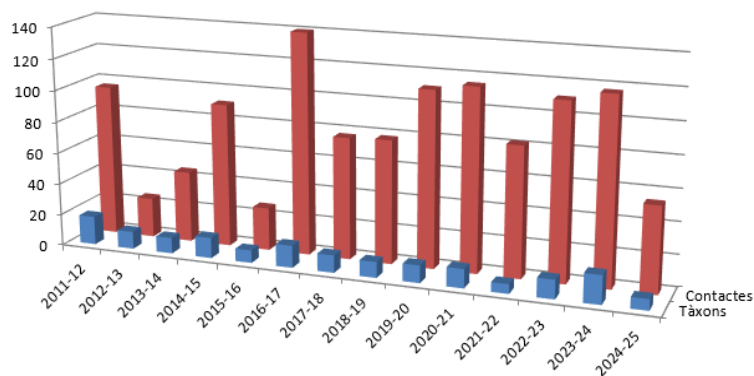
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 7

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 54

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 0,00

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: -

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS HIVERNALS DURANT EL PERÍODE 2011-25:



DADES DELS TRANSSECTES DE NIDIFICANTS 2025

PRIMER CENS:

DATA: 6-5-25

NÚMERO DE TÀXONS: 27

NÚMERO DE CONTACTES: 140

SEGON CENS:

DATA: 18-6-25

NÚMERO DE TÀXONS: 19

NÚMERO DE CONTACTES: 118

DADES GENERALS PERÍODE REPRODUCTOR 2025:

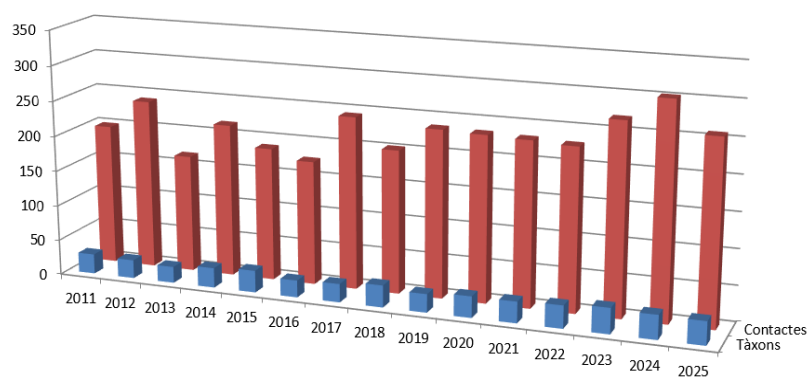
NÚMERO TOTAL DE TÀXONS: 33

NÚMERO TOTAL DE CONTACTES: 258

PERCENTATGE DE CONTACTES NO IDENTIFICATS A NIVELL ESPECÍFIC: 1,94

ALGUNES ESPÈCIES D'INTERÈS ESPECIAL DETECTADES: gralla de bec vermell *Pyrrhonorax pyrrhonorax*, merla d'aigua *Cinclus cinclus* i tallarol gros *Sylvia borin*.

EVOLUCIÓ DE LES COMUNITATS REPRODUCTORES DURANT EL PERÍODE 2011-25:



COMENTARIS

Tots els transsectes realitzats a l'hivern només inclouen les 3 primeres seccions.

12.-ANNEX 2: CODIFICACIÓ DELS TRANSSECTES

A continuació s'adjunta la codificació actual dels transsectes que actualment es troben en funcionament, així com la que s'emprava en les primeres memòries del projecte (Dalmau i Nicolau 2006) i a la base de dades inicial. Els transsectes es mostren ordenats alfabèticament pel nom.

Transsecte		
Nom	Codi	
	Actual	Anterior
Auvinyà	20	1
Certers	14	4
Coll Jovell	8	10
Coll d'Ordino	5	21
Comapedrosa	11	27
Cortals d'Encamp	23	13
El Castellar	31	-
Els Pujols	10	3
Els Vilars	35	-
Encamp	30	-
Ensagents	2	12
Fontaneda	4	2
Incles	13	18
Les Pardines	9	11
Madriu	33	-
Maià	27	15
Ordino-La Cortinada	1	23
Rec de l'Obac	7	8
Rec del Solà	3	7
Rialb	37	-
Riu d'Os	34	-
Sant Julià de Lòria	32	-
Setúria	6	26
Sispony	18	25
Sorteny	12	22

La taula següent recull la codificació actual, i si escau anterior (Dalmau i Nicolau 2006; o en la base de dades inicial), dels transsectes que actualment no es troben en funcionament, independentment de si aquests han estat executats en alguna ocasió o si únicament s'inclouen entre els transsectes prioritari definits en Dalmau i Nicolau (2005). Els transsectes es mostren ordenats alfabèticament pel nom.

Transsecte		
Nom	Codi	
	Actual	Anterior
Anyós-Cortal del Coix	29	-
Cauilla	21	5
Claror	22	6
Enclar	19	9
Juclar	25	17
La Massana	17	24
Llorts-Arans	15	-
Montaup	24	20
Pessons	28	14
Riba Escorxada	16	19
Sant Josep	26	16